电脑爱好者



半月刊 01 2008 1月1日出版

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2008年01期 | 总第296期 WWW.CFAN.COM.CN

十五周年，和你在一起

NEWS & FOCUS 新视界

ENJOY 我就CFan

SOLUTIONS 聪明用电脑

38

系统隐形卫士

Returnil Virtual System



二十一世纪什么最重要？安全！在越来越离不开网络的今天，各种病毒、木马让我们草木皆兵，即使是安装了反病毒软件也还是防不胜防。那何不再请虚拟系统 Returnil Virtual System 来帮忙，以不变应万变呢。

76

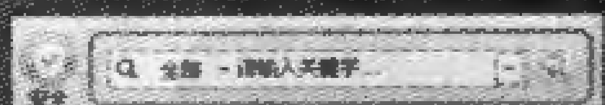
重要文件，你该"删除"还是"粉碎"？

重要机密文档，彻底删除就绝对安全了吗？我们安装瑞星杀毒软件后，通常会在鼠标右键中出现一个"文件粉碎"的选项，它跟我们平常的"文件删除"有什么区别呢？什么时候可以吃"后悔药"呢？各取所需，"删除"和"粉碎"，选择有道！

搭乘"快车"，刊中软件下载全面提速！

借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！

在"软件小档案"等资源的下载地址旁，增加了一个 CFan 快车代码。在快车(FlashGet)的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！



TALENT 天生我才

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

本期热点导读

“多彩杯”2007 年《电脑爱好者》大型读者调查活动圆满结束！获奖名单详见第 119 页，恭喜获奖者，感谢大家的热情参与和大力支持！

DOCTOR 傻博士

KNOWLEDGE CFan加油站

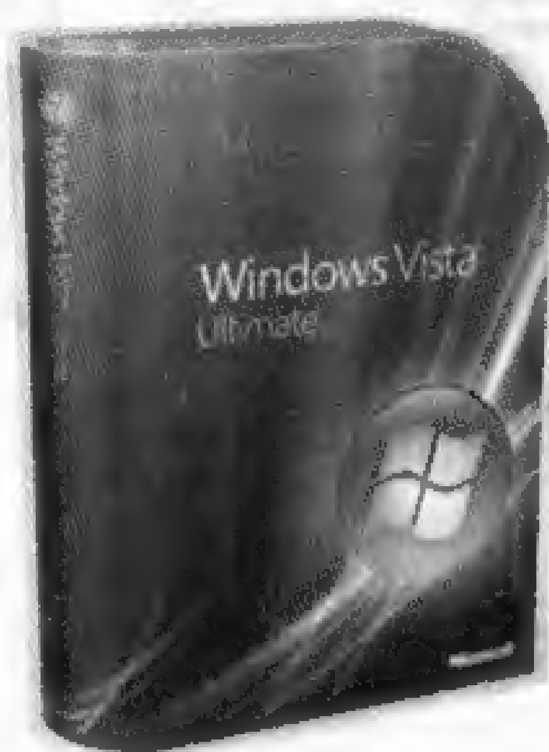
DIGITAL 数字时代

34

给 XP 留个地，Vista 请你挪挪窝

迁移已安装的正版Windows Vista

新买的预装了 Vista 的电脑，一般 Vista 都安装在 C 分区。如果你常用的还是 XP，并且想把 XP 装到 C 分区，那有没有办法将 C 盘已有的 Vista 系统移到其他分区呢？办法当然是有的，请看看这篇文章吧。



46

超酷！我的声音自己定义

每天我们在使用电脑的时候总能听到很多提示音，声音不仅能提示我们做事，还能愉悦我们的神经，让我们自己做主，怎么才能设置好这些提示音！

HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题：多人用路由器共享宽带，怎么限制每个端口的网速？电脑速度有点慢，如何控制有限的内存？多人共享电脑，如何限制不同人使用不同软件？同一台电脑，不同人也能使用不同的磁盘空间吗？……让我们充分施展你的能力，对你的电脑实现"绝对控制"！

"In"派茶馆：GPS 导航仪您听说过吧，这可是最近电子市场上最火爆的东西。GPS 可不是有车一族的奢侈品，它不仅能够定位、导航，甚至在平时，找个饭店吃饭、去商场购物都会帮得上忙。GPS 导航仪不仅是一种高科技的小玩意，它甚至能够改变您的生活方式。

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	Debugging Tools	微软官方推出的内存转储文件分析工具	33
荐	Windows SteadyState	微软官方推出的用户账户管理增强工具	36
荐	Returnil Virtual System 1.70.7502	系统安全工具	38
荐	小驴快运V2.0.0.1	传输快，支持文件夹传输	42
荐	Teorex.Inpaint	自动修图工具	52
荐	GoneIn60s	延迟关闭程序	52
	Prio	给任务管理器增加查看服务及端口的功能	52
	Udisk Write Test	通过写入大量文件的方式来检验闪盘容量是否正确	53
荐	EQSecure3.41	使用规则保护系统免受危害	54

电脑爱好者® 普及 版

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2008年第01期 总第296期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
总编辑 高 翔

出版部 聂 静(主任)

主编 封立鹏
编辑部主任 张 健
编辑部 何 昊(副主任) 张 勇(高级编辑)
陈荣贵 张 文 马江华 杜 昕
评测室 商 驰(高级编辑) 西浩铭 于 峰
设计制作部 余文憬(总 监) 胡京燕 陈红侠
发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
商务市场部 柳 超(副总监)
网络部 滕大鹏(副主任) 王华侨(技术总监)
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社) 办公新址
E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部 010-68258784(周一至周五,9:00~16:30)
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询:010-68259307 / 68259457
活动查询 010-68130909 转6629
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
每册定价 5.00元
全年定价 120.00元

本刊法律顾问:北京周涛律师事务所(网站:www.zt148.com.cn)
电话:010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail:publish@cfan.com.cn

广商广告中的数据全部由厂商提供

1993 - 2008 · 电脑爱好者 · 15周年

2007年，这些CFan人曾向我们讲述……



康盛创想(北京)科技有限公司总裁　中国最大的社区BBS软件——Discuz!创史人 戴志康



全球最大的交友网站——MySpace中国CEO 罗川



嫦娥1号月球探测工程主要负责人、中国空间技术研究院总体部高级工程师、空间科学与深空探测总体室主任 张熇



"极点五笔"输入法开发者 杜志民



北京大学教授 智能数学创始人 徐庆和



金山软件有限公司副总裁、软件事业部总经理 葛珂



教育部全国"高级信息技术认证培训"ITET培训中心副主任　杜志民

从电脑爱好者到市场总监

胡琛，2000年毕业于清华大学计算机系，在IT和电信行业从事市场及品牌专业传播工作多年，现任网易有道市场总监，负责网易全新独立搜索品牌——"有道"的各项市场推广工作。



果果：您与《电脑爱好者》之间是否有一些难忘的故事？

胡琛：如果要给自己贴一个"属性"标签，最贴切的就是"我是一个电脑爱好者"。上次在接受《电脑爱好者》采访时，我拉着编辑部门主任张健的手两眼放光地说："十多年了第一次见到活的了！"他笑着说："你当年做小读者的时候想见的又不是我呀。"

说起和电脑的接触，可能这代人的经历都差不多吧。小学二年级开始玩APPLE II计算机，和现在的iMac比起来真是简陋不少，可在20年前看着不大的黑色显示屏上，出现鲜绿色的字符和闪烁的光标是多让人兴奋的一件事儿啊！我用BASIC语言编写一个小程序，看着打印机用*号打印出来一棵圣诞树，觉得电脑真了不起，自己也很牛。初三时我开始自学MS-DOS。那么多命令，现在看起来真是最熟悉的陌生人，可在当时要记住这么多命令并且融会贯通真不是一件容易的事情。那时还没有上网这回事，电脑知识只能靠书本和老师。但是那种大部头的书比如《MS-DOS 3.1 操作指南》实在晦涩难懂，我每次看一段就觉得很困，几乎打算放弃"电脑神童"多年来的形象了。

刚上高中不久有个新同学跟我PK，考我怎么修改EXE文件，众目睽睽之下，我竟然哑口无言。他翻开手中那本《电脑爱好者》找到一篇《如何用PCTOOLS巧改EXE文件防止软件过期》，并现场演示给大家看。一时间"电脑高手"的名号不再属于我了。他似乎有无数的电脑秘技，比如怎么隐藏和反删除文件、什么是引导扇区型病毒、怎么用GAME BUSTER（游戏克星）来改《金庸群侠传》里主角的生命值和金钱。

可以说最开始买《电脑爱好者》真的是为了夺回这个名号，我让爸妈帮我订阅了杂志，而且我还借来了合订本！我每天做完功课最重要的事情就是翻开密密麻麻的"宝库"，把有可能的心得文章都找出来，仔细阅读，然后把要点认认真真抄写在一个专门的本子上。功夫不负有心人，我不但对DOS下的工具软件逐渐精通，甚至连电脑维修都上了一个台阶（当然这也带来一个后遗症，就是十多年来亲戚朋友们把我当成了电脑采购和维修的首选，唉）。当期末考试后，我用Excel帮助全班同学打印出每个人的成绩变化曲线，并做出了各类统计分析后，连班主任都刮目相看了。



果果：您认为成功最重要的因素是什么？应该如何把握机遇，发挥特长，寻找突破？

胡琛：这个小的开始可能在潜意识中也影响了我未来的学业和职业选择。大学四年间我对电脑的认识可以说从玩家角度转变成了专

爱好是成功的第一步
祝所有的"电脑爱好者"
成长有道！
胡琛



家角度，我自己很喜欢玩Photoshop，这只是应用高手层面；而专家则在思考是否有更好的算法使得图片特效的处理更快、更真实，是否有更好的界面设计和产品逻辑使得用户的操作更顺畅。此外，我从学习和工作中慢慢明白一个道理，做任何事情兴趣都非常重要。好奇心也许会害死猫，但确是我们不断挑战并取得收获的可能。

我逐渐发现自己最大的兴趣并不是在算法的深入改进上，而是在如何应用这些新技术以及如何把它们介绍给别人。因此我逐渐转向了市场相关工作，从新闻写作开始到广告创意策划，再到市场战略制订以及各类市场工具的运用。但我非常自豪曾拥有的专业基础，它使得我理解产品和技术时更容易，而这些年来的工作积累又让我了解如何更好地去找到用户感兴趣的部分来进行市场传播。



果果：搜索技术发展到今天，您认为有哪些主要特征和趋势？

胡琛：互联网让数亿的网页信息彼此相连，让网民们的智慧相通，这正是我感到互联网特别是搜索的神奇之处。实际上目前中文搜索的满意度离英文搜索还有很大的差距，搜索引擎还有许多可以改善和提高的地方。

首先，它应该更好用、更轻松。我们在有道搜索中借用典故"凿壁偷光"的灵感，做出一个"网页预览"功能方便网民可以在点击网站前先查看文字内容，避免浪费时间，而且也躲开了一些恶意木马和病毒。

其次，搜索会更加智能和定制化。人们总是期待在一个搜索框输入后就能返回给你心中想要的那个结果，很多时候是做不到如此智能的。搜索未来会更有智慧，才能更个性化地满足你的独特需求。

还有一点很重要的是，有许多宝贵的知识是来自全世界互联网的，但它们并没有被翻译过来，而是藏在英文的杂志网站和电子图书馆里。怎样让中文网民跨越这样的中西差异呢？我们依靠网易有道搜索抓取了海量的网页，找到许多中英文词句的对应关系，从而形成一部无限量的海量词典。

转眼《电脑爱好者》15岁了。我也从一个中学生成长为一个从事互联网工作的成年人。我们都在努力把儿时的梦想逐步变成现实。请保持对电脑和互联网的热情与兴趣，它会是成就你的动力，让你的心态年轻！ CF [DB01]



爱好者网站活动快报

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200801 进入本期导航专页。

博墅大本营 | 论坛专区欢乐游 | 网站活动 重在掺和 | 专题大看台

亲爱的网友们又在爱好者网站的大家庭里度过了难忘的一年。新年新气象！让我们用热情把这个共同的家变得更温馨更美好！

★博墅大本营（http://blog.cfan.com.cn）

- 消除电脑的四大噪声
- 10大最恶心广告
- 韩乔生经典口误大全
- 惊人发现 比尔盖茨也解释不清
- 关于爱情和工作的11个相似点
- 18岁骇客被捕 盗2500万美元
- 哭笑不得的中国式标语
- 傲游牵手迅雷推出浏览器下载引擎

想走进小编的内心世界吗？赶快登录博墅首页，小编博墅地址在右上角大汇总，快进去踩踩吧！

想成为博墅之星吗？加油哟！快记下你生活中的点滴，与所有爱好者们一起分享！你的小窝将在博墅首页得到推荐！

博墅最新系统正在内部测试，更强大、更易用的新版本将给大家带来新的惊喜！

★论坛专区欢乐游（http://bbs.cfan.com.cn）

热闹的论坛，极高的人气，离不开各位版主的辛勤劳动（最佳版主的评选已于2007年12月底结束，获奖名单请关注活动专辑）！今天，我们先请论坛里最火的"水区"版主向大家做精彩介绍吧！

"水煮稀饭"专区版主：honglian72

这里有犀言利语的美眉，还有能说善侃的帅哥，无论你是想水煮三国，还是想煮酒论英雄，在"水煮稀饭"大杂烩里，都能找到你想要找的人。善于厨艺的伊人会让你乐开怀的，你想来个美味小甜点？嗯，可爱的哈一时刻都有惊人的表现哟，还有名厨小翠、小魔、小蚊子等等……来吧，来吧，快来一起煮CFan！无论你是大虾还是菜鸟，相信你的加入会让这儿越来越热闹！还有一月两次的惊喜等着你参加哟！

★网站活动 重在掺和

***第二届K歌大赛火热进行http://bbs.cfan.com.cn/thread-648338-1-1.html**

还等什么？快拿起你的麦克风参加吧！自行录制歌曲，既增加了自己的人气，获得了友谊，还能学习录制歌曲的知识和窍门，只要参与就有奖励，到时别忘了给你喜欢的参赛歌手投上一票哦！

***"千龙读书-全国高校文学社团"大型有奖征文活动**

由爱好者网站与千龙读书合作举办的"博智易扬杯"首届"千龙读书-全国高校文学社团"大型有奖征文活动于2007年10月15日正式拉开序幕。

在活动开展至今两个多月的时间里，全国多所文学社团积极参与，热情投稿。为感谢广大文学爱好者的支持，同时促进校园文学和草根文学的发展，北京千龙网于2007年11月25日在中央民族大学举办了主题为"团结共赢"全国高校文学社团大型见面会。

★专题大看台



内存价格一落千丈

http://hardware.cfan.com.cn/zhuanti/memory/index.shtml



玩转实况11选购显卡

http://hardware.cfan.com.cn/zhuanti/pes2008/index.shtml

CF [DB02]

小编真人漫画系列 重磅出击！

十五年来，新读者不断地加入CFan大家庭，编辑部也不时补充着新鲜血液。但《电脑爱好者》响亮的名字、永远不变的办刊宗旨，把我们紧紧相连。头脑风暴后，编辑部有了一个绝佳的创意——拍摄真人漫画！15年来的科技大事、趣事，从杂志社到IT圈，到国内到国外，小编们倾情出演，期期精彩不断！挠到你的哈哈笑神经了吗？希望大家能够喜欢！

《电脑爱好者》诞生记



博士正在摆弄啥？牵牛老农搞不清。



下定决心学电脑，书海浩荡头脑晕。



横空出世CFan来，菜鸟不再乱投医。



通俗易懂知识新，IT民工变精英。

CFan首页 >> 资讯要闻



联想推“Idea Pad”消费品牌，1月8日全球发布

联想集团已经开始在印度、南亚以及加拿大、法国等国家和地区推广消费类电脑新品牌，新品牌名为“Idea Pad”。据联想官方网站上透露的信息显示，“Idea Pad”至少有“Y”和“T”两个系列。其中预装Windows vista，型号为Y510宽屏笔记本，在印度和南亚已经发布，T410主要针对欧洲地区。未来，“Idea”与“Think”两个品牌将开始分别针对消费类与商务领域进行运作，而“Lenovo”作为产品品牌将逐渐退出市场。据消息人士透露，之所以要建立“Idea Pad”品牌，是为了更好地推动联想在海外消费类笔记本电脑市场的发展。他解释说，目前联想在海外笔记本市场以原IBM的“Think Pad”为主，而该品牌主要倾向于商用类客户。尽管联想此前在海外推出过针对中小企业的“Lenovo3000”品牌，但单一的产品线无法满足海外消费类市场的竞争需求。今后，“天逸”等品牌也将逐渐过渡到“Idea Pad”品牌。此前，联想宣布退出奥运会TOP赞助商，预示着联想可能将资金转移到新品牌的市场开拓和推广中。

CFan首页 >> 业界

TOM声明放弃门户，裁撤编采部

TOM在线正式承认将对门户网站进行调整，并裁掉了编采部的人员。TOM在线表示：“为配合网站产品未来的发展规划，对旗下门户网站架构作出调整，门户的服务将由以内容为主的媒体形式，逐渐转向由产品、功能为主导的应用类服务。在资源的配置方面，公司将继续发展，并加强我们拥有竞争优势的产品的投资，也会注重跨业务线的产品在用户和服务方面的整合。受此次调整影响的员工，主要为编采部人员，公司已按劳动法的要求作出补偿。”与此同时，据TOM在线内部员工透露，很多采编部门的员工获得了n+1以及年底双薪和年假折现的补偿。

联想2000万美元波兰建厂，年产能逾200万台

联想向外界宣布，将投资2000万美元在波兰建立一个新制造厂及配送中心，其初期阶段的年产能力逾200万台台式电脑，将会是联想在欧洲开设的首家生产设施。预期在2008年第三季度投产，将向欧洲，中东及非洲的客户提供产品组装、配置、分发和物流服务，以及定制系统镜像、资产标签和产品标记等增值服务。本设施是联想本年内宣布开设的第五个新工厂及配运中心。联想已经在全球五个国家设立工厂，其他四个在2007年宣布的新设施分别是设在中国上海、印度Baddi、墨西哥蒙特雷的生产厂以及位于美国北卡罗来纳州的配运中心。

戴尔拟在华1000城市扩张，急攻联想大本营

据《纽约时报》报道，戴尔计划在中国市场强力扩张，准备在2008年将产品的市场覆盖由目前的45个城市扩大到1000多个城市，从而与竞争对手联想形成势均力敌的态势。对于戴尔来说，中国这样快速成长的市场比以往任何时候都重要：最近一个季度，美国的消费电脑市场已呈下滑之势，而巴西、俄罗斯、印度和中国市场的平均成长率却高达32%。戴尔希望借助这些市场的快速成长带动销售，夺回最近几个季度失去的市场份额，再次压倒惠普。为此，戴尔计划明年将产品覆盖到中国的中小城市，通过直销和合作销售的方式将产品覆盖扩大到1000多个城市。目前中国的中小城市市场主要由联想占据，但现在，这些市场对戴尔也越来越有吸引力了。

TCL集团证实出售PC业务82%股份

日前，TCL集团对外发出公告，承认将出售PC业务82%股份给一家香港注册公司。TCL方面宣称，经征询集团管理层、TCL电脑管理层后，确认对电脑业务引进战略投资者的谈判已基本完成，将向一境外战略投资者转让电脑业务的部分股份。该事项提交公司2007年11月30日的董事会会议审议，TCL集团于2007年12月1日在指定信息披露媒体上披露该转让事项。

CFan首页 >> 硬件

内存价格有望反弹？三星电子表示明年存储芯片投资不再增加

三星电子对存储芯片的投资将减速，以求缓解价格下滑压力。事实上，今年内存价格不断下滑，已严重侵蚀了该公司的利润。在日前举行的投资者会议上，三星高管表示，2008年在内存新工厂和设备上的投资额将不会高于2007年。2007年10月中旬，虽然面临着自2001年以来最糟糕的价格环境，三星还是宣布提高第四季度在内存方面的资本开支，导致其股价在过去数个星期出现大幅度下跌。

纽曼投入千万，宣布开始做手机



以MP3产品闻名的纽曼将要向手机市场转型。对于纽曼总裁唐未德，这一步已是势在必行。“随着手机准入审核制度的放开，2008年手机市场血拼的情况将会更加严重。但相比其他消费电子产品，手机的利润还是有着足够大的吸引力，同时手机也是决定纽曼能否上市的关键。”唐未德说。他表示，过去两年MP3的价格已经跌到谷底，现在几十元就可以买一个MP3，再降5元、10元已经没有任何意义。消费者对于MP3的关注点已经变化。

蓝光DVD已经将HD-DVD远远甩在后面了

据Reuters报道，HD-DVD在欧洲市场已经远远落后于蓝光DVD了。据蓝光联盟最新公布的数据显示，加上PS3带来的销量，整体蓝光碟片已经销售出2100万张了。这意味着2007年在整个欧洲销售出的高清碟片，73%是蓝光DVD的，而HD-DVD只有剩下的27%。而且蓝光联盟在美国也表现得不错，根据Home Media Research的报告，蓝光与HD-DVD的销量已经达到了2：1的比例。再加上圣诞档期，Sony准备了一系列猛片发放到市场上，想必又会掀起一场销售风暴。

华硕推出超迷你台式机NOVA

继推出超便携笔记本易PC之后，华硕日前又推出迷你台式机，主机大小与游戏机Wii相当。华硕将产品定名为NOVA系列迷你台式机，采用英特尔Core 2 Duo，重量约1.78kg，轻于一瓶大瓶装可乐。高配版售价约合8200元人民币，普通版约6700人民币。华硕台式机王祖健表示，通过遥控器和微软MCE操作系统，NOVA的定位已不仅仅是一台计算机，它更可以当做家庭娱乐中心使用。此前宏基和联想也分别推出过与华硕NOVA同类型产品，苹果也推出过Mac Mini。CF [XW01]

CFan首页 >> 软件

诺顿杀毒发布08新版，将在中国延长免费试用期

赛门铁克并没有公布这一具体时间表。目前，诺顿产品免费下载版的试用期是15天，预装在笔记本上的产品试用期为三个月。此前瑞星在发布2008版杀毒软件时，提供3个月的免费试用期，金山毒霸目前的免费试用期是37天。另一家海外杀毒企业卡巴斯基从去年开始，针对中国用户提供6个月免费试用期。据了解，诺顿发布的2008产品系列已于12月在中国上市，其主打产品诺顿网络安全特警零售价为人民币299元，提供一年的在线更新防护服务。

“Vista Capable”营销语义模糊惹官司，微软高管不清楚

因Vista营销而起诉微软的一起官司的原告律师声称，即使微软营销主管对Vista在美国的营销活动也不是十分清楚。这一官司与微软在2007年1月份发布消费者版Vista前，将一些PC营销为“Windows Vista Capable”有关。原告凯莱和肯尼思称，在将“Vista Capable”标签贴到PC上时，微软没有披露相关的真相：它只能运行Vista Home Basic。他们认为，“Vista capable”标签意味着这台PC能够运行所有版本的Vista，而不仅仅是Vista Home Basic。代理律师表示，微软进行“Windows Vista Capable”营销的目的是为了在推出Vista前保持Windows XP的销售。微软正在驳斥这种说法。微软称自己、OEM、零售商、媒体已经向消费者清楚地解释了“Vista Capable”的含义。

信产部拟推出手机配件通用标准

目前，电信研究院正在加紧时间研究制定手机在电池、耳机、通讯录等方面的通用标准。2007年6月14日，信息产业部开始实施《手机统一充电器标准》，规定新入网和上市的手机必须使用通用充电器，否则将不具备上市销售的资格。信息产业部表示，在约两年的过渡期内，手机销售仍然包括通用充电器；过渡期后，手机销售可不包括通用充电器。何桂立还透露，现在在手机上收看的电视采用的是模拟电视技术，但信产部并没有制定数字电视技术运用于手机上的标准，这类手机不具有入网资格。北斗手机网总裁谭文胜表示，手机通用标准的实施对相关厂商影响并不大，不会影响整个手机行业的发展，相反会提高手机厂商服务水平，大大方便手机消费者。

CFan首页 >> 网络

李开复重申谷歌有5000年耐心赢取中国市场成功



谷歌全球副总裁、大中华区总裁李开复日前在计算机世界传媒集团主办的“2007IT两会”上重申，谷歌将以长远眼光赢得中国市场，对在中国市场的成功有五千年的耐心。在当天会议演讲中，李开复重提了当初加入谷歌的原因。他表示，加入时曾与谷歌CEO施密特有交流，自己最关注的问题是施对中国市场是不是有足够的耐心，对方的答复让其满意。“他说，我们将以长远的眼光赢得中国的市场，中国有五千年的历史，Google在中国市场的成功也有五千年的耐心，所以我这样才敢加入这个公司。”李开复还指出，为了充分理解本地用户的需求，谷歌中国在过去两年中建立了一个很大的团队，该团队主力是中国本土工程师，总部放手让他们去研究在中国市场的创新。

百度在中文音乐搜索市场份额高达92.8%



百度多年雄踞音乐搜索市场老大地位，也在一系列创新和合作过程中获得了更高声望。2006年，百度吸引到全球最大的传媒娱乐集团之一，维亚康姆旗下的“MTV电视台”与之合作，2007年年初，百度与百代唱片及滚石唱片签订了唱片合作协议，被业界评论为网络与传统唱片公司的破冰之旅。好的产品加好的口碑，是百度音乐越走越好的根本原因。

一幅图画寻找梦中女孩，美国的浪漫男孩网站



21岁的纽约男孩帕特里克绝对是最近网络上最受关注的人物，超过三万个网站转载了他的网页，日语、德语、法语、英语、中文等各种语言的博客都在转发他的插画。就连ABC、《纽约时报》、Dig网站都在追踪他的故事。所有这一切都因为他在地铁上遇见了她，一见倾心却没来得及说话。帕特里克只好利用特长制作了这个插画网页，并写道，“女孩，请给我写信，其他看到这个网页的人，请把它告诉更多的人。”三天之内，这个网页在网络上疯狂传播，浪漫小子也成了名人。之后，帕特里克终于找到了梦中的她，据说他们很快就会见面。

本期关注
实验室大比拼
享乐科技
厂商自曝
厂商热点

网址
CFan.com.cn
搜索

本期关注

戴尔将在2010年推出“全开放式”家庭电脑

戴尔的头脑风暴网站上刚刚披露了一个全新的系统概念：Dell FREEDOM Box。顾名思义，这款软件从里面到外面都是开放式的。软件方面自然不用说，将采用自由软件GoUbuntu。但就连硬件也要执行开放标准，所有硬件必须遵循以下三条规则：1.硬件界面必须明确地公开，硬件可以自由地被使用；2.硬件设计也必须完全公开，让爱好者们可以学习运用，哪怕是对手；3.所有创造和设计工具也必须是免费的，这可以让玩家自己开发和改进设计。当然，开放式的系统也必须支持OpenBIOS和Open Firmware，可以利用扩展卡进行引导。

实验室大比拼

虚拟现实技术助你灵魂出窍



标题起得有点吓人，但确实有奇异的仪器能让你体验灵魂出窍的感觉。最新研究表明，“身体的存在感，实际是建立在多重感官流的基础之上的”，因此这套由虚拟现实眼镜、摄像机和奇怪小棒组成的新奇系统，借由强制凝视自身的幻像并用小棒戳刺身体的某个部分，来达到让你灵魂出窍的目的。那些勇敢的小白鼠试验者们声称，他们的确感到自己的意识从身体中剥离了。

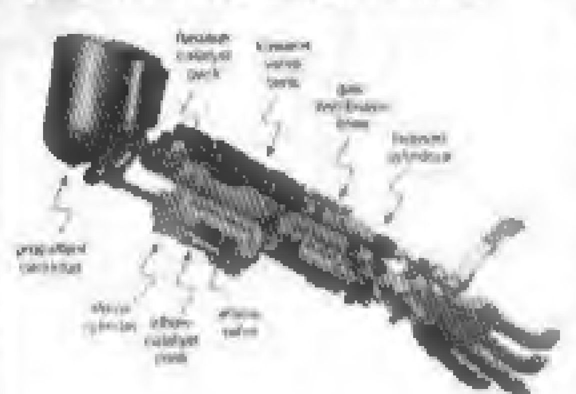
全天连续拍照便携式自动相机，帮助失忆者回忆生活

研究人员称，一种可以整天连续拍照的便携式自动相机，可能会改变失忆症患者的生活。微软正在其剑桥大学的实验室里开发这种SenseCam相机。微软宣布，将对这个研究项目进行扩展，包括向学术界提供55万美元资金，研究这种相机在保健与医疗领域的应用。剑桥大学附属Addenbrooke医院临床神经心理学家埃玛·贝莉表示，对首批20名阿尔茨海默氏病（俗称老年性痴呆）和其他失忆症患者进行的试验，取得了非常好的结果。

新的光学纤维可降低成本“便宜到最后一公里”

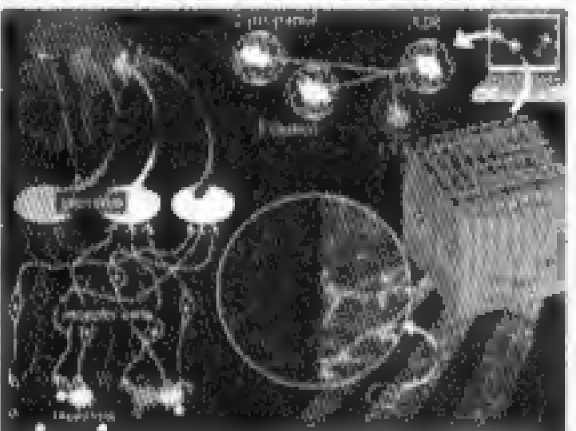
韩国已经开发出一套低成本的，灵活的玻璃光学纤维，号称能带来更便宜的2.5Gbps的连接，主要用于民用建筑和家庭。在相关的新闻中，他们透露这种灵活的玻璃光纤，包含一个利用纳米技术制作的纤维结构作为光护栏，以保持光线在纤维中的传递。这种光纤能让部署网络便宜到最后一公里。

假肢领域最新进展——火箭驱动臂



美国Vanderbilt大学的研究员们制造出了比传统电池动力臂更有力的火箭驱动臂。作为DARPA（高级防御研究项目）中Revolutionizing Prosthetics 2009（弥补革命 2009）的项目之一，该小组利用了航天飞机上的火箭助推器的微缩改良版来完成这项创举。该火箭驱动臂的原理是催化剂催化过氧化氢燃烧，产生蒸汽，供给推力驱动机械手运动。与使用时间极短的电池动力臂相比，该火箭驱动臂的过氧化氢存储在一个小罐中，在保证推力和功能性的前提下，可连续使用18小时。不过，需要冷却器来处理废热与废气，也可以采用外覆通透性皮肤“排汗”的方式来散热，排汗量与正常人夏天出汗的水准相当。

新型电子鼻研发进行中



模拟人类嗅觉系统的小装置早就有了，现在某个国际性研究小组正在利用金属氧化物纳米线来改进现有的设计。Andrei Kolmakov博士告诉我们，该小组的目标是“证明由反转式合成二氧化锡纳米线/纳米带，作为感应装置在多电极电子鼻平台中具有卓越的功效”。也就是说，这些达人们打算利用氧化物纳米线而不是传统的薄膜感应器来实现“全新的感应层拟态”。虽然这样的描述已经超出了我们的理解范围，但该设备一旦研发成功，会取代现有的智能感应器。也不排除会有洁癖者把它装在衬衣里，以检测自己的体味是否过重。

享乐科技

英国推厕所卫星定位系统，帮助人们解决内急

近日，英国发明了一套厕所卫星定位系统，帮助逛街的人们解决内急问题。你只需发一条短信到指定号码，卫星就会定位你的位置，几秒钟之内就能告知你最近的厕所的位置和怎么走等详细的信息。这项发明是由英国一名叫吉尔奈特的女学生发明的，她表示：“我和朋友一起逛街遇到这种情况(内急)，总是会努力寻找麦当劳餐厅或者百货公司解决，这实在让人很尴尬。”目前，该套系统还只能在伦敦的威斯敏斯特地区使用，每条服务短信的价格是25便士（不到人民币4元）。据估计，仅仅这项服务，每年就能让威斯敏斯特的小巷避免4500公升的尿液的“浸泡”。

美国开发监视软件，能监控员工网络行为

不要以为上班时间可以用来发私人电子邮件，因为，只要公司装有网络监视系统，你的一举一动都逃不过“法眼”。据英国《新科学家》杂志介绍，位于美国俄亥俄州的空军工程学院新开发出了一种网络监视系统软件，人称“老大哥”，可以通过分析电子邮件中的习惯用语，归纳谈话主题并总结员工个性特征，给每名员工建立个人档案记录。软件会首先搜索与社交有关的词语，像“晚餐”、“饮料”、“欢乐”、“爱情”、“家庭”、“周末”、“游戏”之类。如果一个人从来不跟同事谈论社交活动，那么他就会被归为“异类”；反之，如果一个人总是跟外人聊公司的秘密或敏感问题，那么他就会被贴上“喜欢谈论秘密”的标签。虽然这两类人不一定有窃取公司秘密的倾向，但他们会被当做潜在危险人物记录在案。此外，通过监控，公司还能够掌握员工是否偷懒怠工，是否有风流韵事等等。

基站也玩艺术，爱立信Tower Tube概念基站



移动通信基站或许并不会影响你的健康，但一个大铁架竖在那里的确有碍观瞻。爱立信的Tower Tube概念基站看上去可就简约多了，想到你的手机信号来自如此美丽动人的基站，是不是心情也要愉快一些呢？当然，它并不只是外观好看而已，建造这样一个混凝土基站能比建造一个常规钢筋基站少排放20%的二氧化碳，且安全无患，不用修围栏，占地也少得多。

厂商热点

NEC宣布开发出即时语音转换系统，可嵌入手机

日本NEC开发出了一种通用翻译设备，并已经完成了高度的芯片集成化，这意味着NEC已经可以将这一技术放入像手机一样大小的设备中。该翻译器使用语音识别技术，可识别多达50000个日文词语，并将其翻译为英语，也就是说，日本人只要带一款包含翻译功能的手机到国外，对着手机说话，显示屏幕上就会即时出现对应的英文，甚至将文字传递到另一台同类型的手机里。但和所有语音识别技术一样，准确率依然是一个问题，如何能让不同的人说不同的话都被识别，并让看译文的另一方也知道到底这小机器翻译得对不对，是这项技术接下来要研究的。

东芝携手NEC电子开发32nm芯片

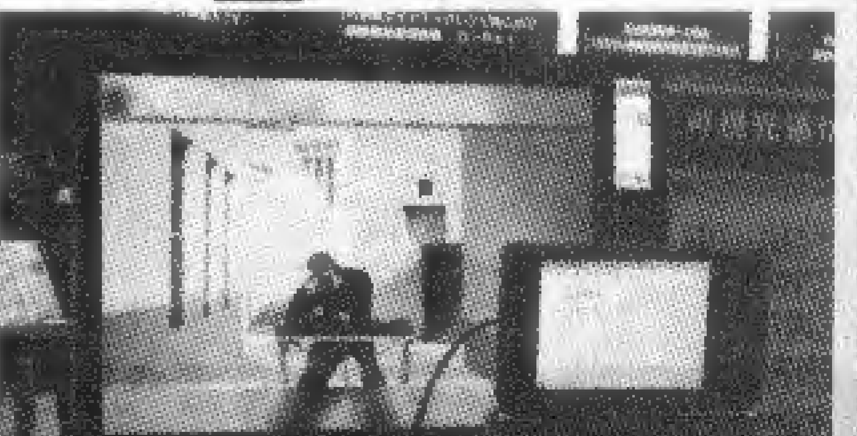
当前芯片制造商都竞相开发规格更小的电路，以降低芯片的生产成本和电子产品的功耗，这不仅要求改变基础材料，而且还要求采用先进的工艺，这些将会进一步加大芯片制造商的初始成本。三星电子，IBM，特许半导体制造公司，英飞凌，意法半导体以及飞思卡尔已经表示，将共同合作至2010年，开发和生产32nm芯片。东芝和NEC目前还没有确定如何分摊向下一代芯片移植所需的估计高达1000亿至2000亿日元的开发成本。此外，实际生产还需要新的设备。

Google推出手机定位服务，无需GPS

这项服务将来会加入进Google Map，这样在你每次搜索时就不用再输入自己当前的位置了。每次一打开Map，系统就会根据你的位置自动定位到你现在所在的地方。这项技术被称为“我的位置”。只要在安装了相应软件的设备上轻按“0”，系统就会在地图上将你的当前位置用一个蓝点标示出来。该系统在数据库里储存不同运营商各个不同基站的识别信息，通过对这些数据进行对比来定位用户。当前这个数据库建设还不是很完善，所以“我的位置”使用起来还不是太精确。但相信随着时间的推移，这个数据库会很快地建设起来。Google表示这项技术不会收集用户的手机号码以及其他个人信息，而且整个功能也可以随时关闭，用户无须担心自己的隐私被泄露。

Fuji Television演示可见光通信系统

Fuji Television在Inter BEE 2007大会上展示了一项能够协助听力障碍者看电视的可见光通信系统。这个系统在通过一台LED背光液晶电视播放节目的同时，通过LED高速频闪（以半导体发光二极管为光源，并以一定频率快速闪动）向旁边的一台PDA传送数据，该PDA则将接收到的光信息转化为文本同步显示出来。这样一来，听力障碍者就可以通过PDA上的“字幕”，了解到电视中的内容了。该通信系统是NEC开发的，除了前述的功能外，甚至可以选择向不同的个人发送不同的信息。 CF [XW02]



厂商自曝

暴风影音3将以用户命名，新技术欲做行业标准（2007年第23期网友票选结果）

北京暴风网际科技有限公司CEO冯鑫称，为了感谢用户对暴风影音提出的建议，暴风影音3将以一位“用户之王”的名字命名并运行一段时间，还将会送给这位“用户之王”一部iPOD等奖，这在软件开发史上尚属于首次。冯鑫认为，暴风影音3推出的“绿色MEE媒体专家引擎2.0”将标志着万能播放器技术的核心从此由欧洲转移到中国，转移到暴风网际。简单地说，绿色MEE媒体专家引擎2.0是音视频解码器工作环境的一个模拟技术，有了它，解码器就像工作在一个独立环境中，与其他解码器不会相互影响，能使播放器更快地运行。这种播放引擎会使播放器更兼容，不会与其他播放器冲突，通吃任何格式，同时识别提取文件需要的用户机器环境，给予最佳解决访问，播放速度也变得更快。“我们认为绿色MEE媒体专家引擎2.0将会成为万能播放器软件领域的标准。”冯鑫说。

本期选项：
1.惠普结合喷墨与镭射的彩色多功能复合机
2.IBM用光信号连接CPU的多核心，笔记本电脑将变身超级计算机
快访问http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=650150&extra=page%3D1&frombbs=1投票吧，让IT新技术报导你感兴趣的东西！

2007年12月7日，国务院常务会议通过了《国务院关于修改〈全国年节及纪念日放假办法〉的决定（草案）》和《职工带薪年休假条例（草案）》，标志着“五一黄金周”将退出历史舞台。

是利是弊，《劳动合同法》来了，你准备好了吗？

Tag 辞职、应聘 〉人力资源 〉劳动合同法 〉CFan新视界

本刊记者/杜昕

IT圈儿，历来是个裁员、跳槽如家常便饭的地方，也许你已在这里打磨多年；也许你正忙于面试，即将投身其中。你有没有想过，一部法律可能会在你今后的职业生涯中起到至关作用？2008年1月1日，新年钟声敲过之后，因沸沸扬扬的华为“辞职门”事件而备受瞩目的《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称新法，具体内容详见ettadu.blog.cfan.com.cn）今天正式施行了。职场老鸟质疑说：“新法真的能改变我们的弱势地位吗？”岗位新人不屑道：“新法就对那些老人有照顾吧，对我们有益处吗？”大学生更是不知所谓：“新法跟我们没什么关系吧……”

《劳动合同法》施行后的三大猜想

1 HR职业要火了！新法将会提高企业使用劳动力的成本和门槛，但这也间接地促使企业进行调整升级，这个过程需要大量高素质的HR。

2 求职者更青睐去IT外企。由于IT外企本身在人力资源管理方面就比较规范，将比国企和民营企业更快适应新法。调整后的IT外企会更吸引求职者。

3 IT企业作为人力资源密集型企业，随着人力成本，采购成本和社会成本的增加，2008年将是IT企业的洗牌年。部分产品会涨价保本，部分小的IT企业将被淘汰。IT人才将由短缺变为过剩，出现大量失业。



的确，新法实施前，我们只看到众多IT企业的HR（人力资源）如临大敌，紧锣密鼓地钻研，而劳动者们却大多不是很在意。今天，新法真正迈出了第一步，事实上，许多业内人士都相信它将带来很大改观，无论对职场老鸟，还是岗位新人，还是大学生。



从华为“大开杀戒”说起 >>>>> Come with me

我们对新法的关注，始于深圳华为公司那桩著名的“辞职门”事件，2007年10月，华为要求工作满8年的员工办理“自动辞职”手续，随后再竞聘上岗，职位和待遇基本不变，但因为是签署新的劳动合同，则意味着工龄“归零”。此举被广泛认为是有意在规避新法中关于符合“已在用人单位连续工作满十年”或“连续订立二次固定期限劳动合同”条件的员工，可与用人单位签订“无固定期限劳动合同”的条文。

其实，华为并不是第一家也不是最后一家“大开杀戒”的公司，此前LG就在总部和全国各地的分公司大量裁减5~9年的老员工，在纳斯达克上市不久的中国3G第一股——展讯通信也对北京分部和上海总部进行了裁员；华为事件之后，奥林巴斯将中国的两座工厂合并为一座，并投资约7亿元在越南设厂以减低成本。然而，却只有华为被推上了舆论批判的前沿，“作为著名的民营标杆企业，华为的做法很可耻”、“华为这是钻法律的空子，该从道德上谴责”，这样的评论在各大论坛里此起彼伏。

在“辞职门”后，“会不会轮到我”的想法让IT圈儿的不少老鸟吃不香、睡不甜，就连在公司里与平时不怎么打招呼的HR擦肩而过的时候，都要赶紧换上副笑脸，暗地里琢磨着：赶紧熬到2008年吧，有《劳动合同法》罩着，就等于锁进保险箱了。听了记者这样的描述，“劳动法在线”主任贾富春律师笑着说：“据我所知，的确有一些企业在进行调整，但我认为这并不是企业有意在规避风险。新法是2007年6月29日通过的，到2008年1月1日，中间留出了的6个月时间就是让企业调整原有的人力结构、管理制度来适应新法，但这种调整不会殃及众多。”

劳动法专家、中国人民大学教授常凯分析说，中国经济保持了20多年的高速发展，低劳动成本可以说是最主要的竞争手段之一。但新法施行后，这种以低劳动成本为竞争手段的现状必须改一改了。可以说，新法的颁布，就是要提高企业的劳动力成本。企业要想发展，就不能走这条老路了，而是要在创新上下工夫。

新法到来，谁将面临生死大限？>>>>>> Come with me

堵死了节约人力成本的路，对企业的影响究竟有多大？贾富春律师认为，影响最大的，要算是国有企业、中小型民/私营企业和OEM公司了。一位固网运营商HR说，在职冗员以及离退休养老费用等社会性负担就像高利贷，吞噬着集团的赢利。另一位不愿透露姓名的人力资源专家告诉记者："对那些运营数十年的国有企业，一直承担着大量内退、离退休、附属企业员工的负担，冗员问题也更为深重。这些都需要时间去处理，必须有一个逐步消化的过程。"

而在中关村开了家小公司的李先生坦言道，新法的施行是对他事业的生死考验。"我觉得新法的规定，对一般的民营企业来说是超高难度的。尤其是像我们这样的个人公司，经营策略、人才战略没那么规范，现在全部要调整。我算过，如果按照新法的规定，我每个月在一个员工身上就要支出起码2000多元。我付了这么高的工资，那我的员工就必须具备与这个工资相匹配的能力。但现在员工的职业化程度远远不够。对我来说，招人就非常困难，招得不好就要亏本。"

除此之外，提到新法，北京某人力资源有限公司总经理王方的第一反应是："很多劳务派遣公司的日子不太好过了，行业内将有大量公司死亡。"据记者了解，为了减少人力成本，不少IT公司都从第三方人力资源公司引进大量劳务派遣人才。这些员工在IT公司工作，拿的却是人力资源公司的薪水和福利，同工不同酬的现象普遍存在。贾富春律师解释说，在以前，由于接受派遣的企业可以将签订无固定期限合同的风险转移给劳动力派遣机构，所以收到很多用人单位的欢迎，但新法实施后，这些甜头都被取消了。[illegible]劳务派遣[illegible]位需要与被派遣劳动者订立[illegible]年以上的固定期限劳动合同。此外，被派遣劳动者享有[illegible]工单位劳动者同工同酬的权利。显然，劳务派遣不能再为企业节省劳动成本，劳务派遣公司也就会受到很大的冲击

《劳动合同法》必读之毕业生版

在外行人看来，IT是高薪行业。IT人衣着光鲜、出入写字楼、玩的是高科技，岂不知背后是无休止的加班与高强度的脑力、体力劳动。

新法一出，企业在埋头学习的[illegible]，[illegible]规避新法的约束[illegible]R，并在[illegible]未知，[illegible]不知道新法[illegible]和实施，[illegible]组选了新法中的几个要点，请毕[illegible]

1 新法规定：[illegible]工作内容、工作条件、[illegible]报酬，以及劳动者要求了解的其他情况[illegible]无条件的，无论劳动者是否提出知悉要求，用人单位[illegible]将上述情况如实向劳动者说明。除此以外……

2 新法增加了一些更加有利于保护应届毕业生利益的条款，比如说几乎每位毕业生都会遇到的有关试用期的条款：劳动合同期限3个月以上不满一年的，试用期不得超过一个月；劳动合同期限一年以上不满3年的，试用期不得超过2个月。劳动者在试用期的工资不得低于本单位相同岗位最低档工资或者[illegible]同约定[illegible]的80%，并不得低于用人单位所在地的最低工资标准……

3 目前[illegible]有不少企业不为员工参保，[illegible]要求职工自己上保险。今后，若企业不为员工参加保险，[illegible]工可随时单方面解除合同；企业不仅应为员工补齐保险，还要按复利交纳每天千分之[illegible]的滞纳金……

4 新法第十条规定，建立劳动关系后，[illegible]个月之内[illegible]签约，3个月到1年之内未签约的，赔偿双倍工资；超过一年不签约的，[illegible]动视为与劳动者签订无固定期限劳动合同。

5 违约金一向是用人单位绑住劳动者的"紧箍咒"，但新法规定，如果毕业生与企业签订的是三方协议中的违约金，承诺到该单位报道，后来却没有去，违约金金额不得超过毕业生第一个月的工资；如果签订的是单位培训的违约金协议，[illegible]向单位支付与培训费用金额相当的违约金……

更多内容详见ettadu.blog.cfan.com.cn。

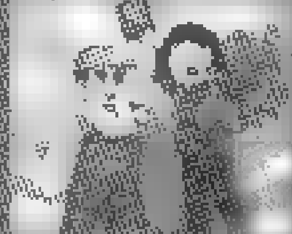
①从用工第一天起，你就与用工单位建立了劳动关系，用人单位必须一个月内与你订立书面劳动合同。
②如果你的劳动合同为期一年，你的试用期不得超过1个月，你的工资不得低于同岗位最低工资或者约定工资的80%。
③如果你要去外地打工，你的劳动者基本养老保险个人账户将随你在全国范围内流动。
④如果用人单位拖欠你的工资，你可向当地法院申请支付令；拒不执行的，可由法院依法强制执行。

"铁饭碗"时代重来？ Come with me

一部新法，为难了企业，成全了员工。过了2008年1月1日这个槛，不少人欢呼说："铁饭碗"的时代又重新到来了！而在中国人民大学劳动人事学院的彭光华教授看来，新法是为了帮助企业培养人才，而不是损害企业的利益。

他说："人才的形成是靠一种长期稳定的劳动关系竞争得来的，而签订无固定期限劳动合同是形成长期稳定劳动关系的唯一途径。"因此，新法对企业最大的挑战，在于内部"柔性"人力资源管理制度的建立，在企业内部形成能上能下、能进能出的人力资源体系。而贾富春律师也表示，建立完善的绩效考核制度至关重要，否则，企业就只能"养"着一帮吃"大锅饭"的人，早晚会被市场淘汰。

实际上，不少大企业已经开始关注竞争机制的建立问题。竞聘上岗的制度也逐渐开始实施。只要满足工作年限、学历、专业技术等条件的要求，十几个员工可以同时竞聘一个岗位。一句话，如何保持员工的责任感、提高工作热情、促进能力转型，是企业管理者必须解开的困局。



就业形势雪上加霜 >>>>> Come with me



2007年7月，企业的HR们比以往更忙碌了。“往年这时候，是招聘的高峰，忙碌是难免的；而今年，又增加了学习新法的内容。管理层对新法很重视，因为它对公司未来的发展有很大影响。”从7月到现在，IT企业大大小小的培训、讲座、沙龙一拨接一拨，轮连一轮。在北京一个新法培训沙龙的现场，记者从会议组织人员那里了解到，参会的HR来自大中小各类企业，沙龙的300多个席位全部[illegible]人力资源培训师又迎来了事业的[illegible]忙的时候，一天要赶好几场，[illegible]国各地飞来飞去地做培训。

据记者了解，不少IT企业的HR都表示，在学习了新法之后，很担心自己需要的人才留不住，而不想留下的员工又赖着不走。为了尽量避免这种情况的发生，HR会更倾向于招聘已经有类似工作经验的人才，甚至是返聘已经退休的人员，而对应届毕业的大学生，态度则很谨慎，需要增加多轮面试、笔试、全面考察。

听到这个消息，估计不少应届毕业生更郁闷了。本来工作就难找，如今还要面临更加“苛刻”的选拔机制。智联招聘高级职业顾问郝健对记者说，其实，正因为企业在人才结构上会进行合理配置，高素质的人才对他们来说才更显得弥足珍贵。因此，从长远来说，作为高素质人才的大学生们，将获得更多的就业机会，而不会因为这[illegible]造成大学生就业机会的减少。但是，如何在众多的竞争者中脱颖而出，如何打消企业HR“请神容易送神难”的顾[illegible]，则是大学生们需要更多思考的。我们[illegible]在强调，大学生在应聘前要提高自己的职业素质、经验和技能。在新法施行后，这些更会成为能否找到工作的决定性因素。



▲企业人力资源培训现场

CFan留言板

新法实施前后，小编在网络上征集了不少网友的观点和预测。你也想发表高见吗？请登录：http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=6[illegible]23[illegible]extra=page%3D[illegible]&from.bbs（[illegible]留下你找工作或者工作过程中的趣[illegible]多位小编已现身说法，快去看看吧），再或者留下你对新法的疑问，小编会尽力安排专家为大家解答！

华为这是钻法律的空子，该从道德上谴责。——石油工人

专家解读：华为的做法[illegible]合同的条[illegible]同法》中所规定[illegible]的吸引力。[illegible]续工作年限支付[illegible]且还额外支付一个月[illegible]不仅支付劳[illegible]资，而且还支付企[illegible]职、竞争上岗，解决了[illegible]人力资源的浪费现象，缓解了企业人力资源经营中出现的惰性，进一步提升了企业的竞争力，是值得赞[illegible]

关键是法制不健全啊！企业违反了法律可以规避制裁，员工违反了却必定会被制裁。就算你打官司赢了也没有用，企业马上就能给你穿小鞋，让你连路也走不了

专家解读：[illegible]新法加强了员工面对企业时的权利保障，但员工在[illegible]长期形成的弱势和退避[illegible]改变。所以，我们[illegible]不是只有企业HR[illegible]者都应该[illegible]，而且更加[illegible]有用法律[illegible]此外，[illegible]也是规避企业给员工“穿小鞋”[illegible]用新法维权

北京、上海、广州、江浙一带的IT公司正大规模裁减员工。不论是HP、IBM、Intel、思科等外企，还是像网通、电信、移动、联通等国企，还是民营的软件和网络公司都在减员，都是为对付新劳动合同法带来的高额用工成本

专家解读：新法对企业在管理上提出了很[illegible]这种调整是暂[illegible]和长期雇佣[illegible]的，企业[illegible]忠诚度，使企业发展壮大

作为一个IT人，本身就具有高级的文化水平，要利用好国家法律来保护自己。——sqtbau123

专家解读：新法[illegible]与每个员工[illegible]相关，而且许多有利条款都会使[illegible]案例的结果完全不同

法律很多，但是真正实施起来却不容乐观，像以前的《劳动法》，实施的力度确实不够。真希望《劳动合同法》能真正把执法力度加大，落实到每个劳动者的身上　　清水飞云

专家解读[illegible]

我们公司实行了末位淘汰制，每季度都要对业绩排名，排名连续3个季度居末位的就要被解聘，我想知道这种做法是否合法

专家解读：《劳动合同法》中对[illegible]经过培训或者调整工作岗位，仍不能[illegible]或者调整工作[illegible]

CF [XW03]

手机功能日渐多？消费者们用几个？

手机功能、用户消费、使用价值 〉 CFan新视界

手机牌照取消以后，无论是手机安全、价格还是手机市场，都成为人们关注的话题。2007年，手机市场并不平静："光能手机"被千夫所指，"永不爆炸手机"被大众斥为宣传的噱头，iPhone在国内被仿制得体无完肤……手机已经不再是基本通讯用品，在生活中手机慢慢转变为一个多功能的掌上玩物。手机的功能越来越多，最后为功能开发资金埋单的还是消费者，手机功能与消费者之间的关系看来并不简单。

用户眼中的手机功能

手机的功能到底有多少是好用的？针对年龄在18岁到60岁之间人群，一项关于手机功能使用的调查发现，一般用户很少会使用五项以上的功能，只有20%的人使用3种以上的功能。而且大多数人只使用手机的通话功能。

现在的手机，加上硬件及软件功能，一般拥有几十项不同的功能。从游戏到移动QQ，从蓝牙到阳光"充电"，从防水到"永不爆炸"，太多的功能让消费者在购买时反而难以做出最后的决定，很多用户发现自己最后买回来的手机并没有那么实用。

在记者的随机采访之中，超过四分之一的人认为手机除了电话和短信功能，其他的功能都可有可无。除此之外，大多数人表示他们之所以会买功能看似很多的手机，其实是看中品牌和手机的外形，手机本身有何功能甚至他们用该手机很久以后都不知道。

消费者，婴儿级功能的乳母

据摩托罗拉电子有限公司北京分公司工作人员宋先生介绍，研究表明，手机某一功能的普及一般需要很长时间，短信功能在1992年首次出现以后，经历了九年才在中国得到用户们的普遍使用。而中国现在的手机市场中，大家在购买了并不需要的功能以后，其实是为手机功能研发投入一份资金。从长远的方面看来，这是件好事，最终完善了手机在生活中的用途，甚至还会改变现在的生活方式。

但是从另外一个方面说，宋先生认为，这种方法也是在转嫁企业的技术开发成本。大企业靠品牌和出色的外观设计赢得消费者支持，促使他们打包购买并不需要的功能，这里边无疑是将企业的开发风险部分转嫁给了消费者。而小企业夸大"婴儿级功能"的用处，将并不成熟的功能推销给消费者，仅仅是为了获得利润。而这些"婴儿级功能"甚至并没有列入他们的发展计划，有欺骗的含义在里边。特别是手机牌照取消后，大部分原来并非从事手机制造的企业也开始寻求在这个市场分得一杯羹，在企业积累资本的成长期，大打"功能牌"的手机将不会少，但是其实用性十分值得怀疑。

不管如何，消费者如果过于注重外观，并容易被电视购物上的功能宣传迷惑，那么付出超过手机本身性能的钱来购买手机是不可避免的。

手机，基本功能完美了吗？

"切实地考虑用户的需求是电子产品制造商应该做的，这些需求有时候不会是多种技术的应用，而是能让用户的生活更加便捷安全。"拥有几项专利的创意产业学者李教授告诉记者。"手机作为信息交流的最基本工具，无疑成为了人体说话机能的延伸。从飞机到潜水艇，人类的强大正是因为人类会利用生产进行自身肉体功能的延伸。而如何使机器与人更加融洽地相处，无疑是人类进化中必须解决的关键问题，这才应该是创意的未来。"

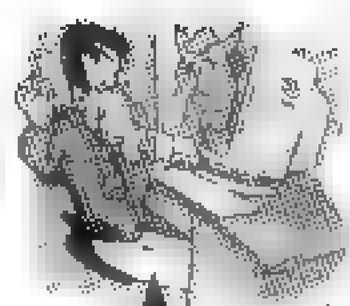


▲复古拨号盘式手机，此款手机可以说是最大限度地讨好了追求手机外观的消费者。如果问到功能呢？对不起，只能打电话。

"目前，比起追求如炒股、手机办公等并不必要的单项功能，还不如切实地保证手机的使用安全、尝试突破使用限制。"李教授认为现在的电子产品大多已经脱离了人们真正的需求。"用户的基本需求都没有完美满足的条件下，将资金投入开发不必要功能的做法并不可取。" CF[XW04]

新闻链接

2007年12月3日，据《楚天都市报》报道，时近年末，国产手机新品接二连三上市，并以各种功能为卖点，如超长待机、双卡双待、海量游戏、音乐手机、炒股手机等等。业内人士称，此举意在打破外资品牌的霸主地位。延续多年的手机牌照制度在今年宣告取消，一些杂牌机"洗脚上岸"，也将以手机功能为卖点，力争在国内市场占有一席。



大家都能参与的新闻

《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动栏目，大家都能参与的互动新闻访谈平台。通过以下四种途径，您可以与嘉宾、小编、读者、网友一起探讨访谈话题。

1.登录http://visit.cfan.com.cn/参与提问与评论；

2.下载新浪UC客户端软件（http://uc.sina.com.cn/），实时关注CFan半月谈通告；

3.下载DoShow Messenger视频即时通讯工具（http://www.doshow.cn），实时关注CFan半月谈通告，并观看上一期访谈视频；

4.致电010-68252293，对小编留下您的精彩观点。

为什么有一些病毒总是杀不掉？

有两种情况，一种是查不到，用户可能感觉到一些细微的中毒特征，比如系统运行变慢，但就是查不出什么原因，这可能是因为你的病毒库没有及时更新，所以查不出来，建议你购买正版的杀毒软件，因为只有你是正版用户，才能第一时间快速升级和查杀。另一种是查到杀不掉，可能是因为病毒的手段比较高，虽然当前已经被查杀了，但是下次启动的时候又会出现。毒霸2008中有一个抢先查杀技术，当一个病毒进入了启动项或者注册表里面后，如果反病毒软件比病毒抢先启动的话，就能查杀这个病毒。从目前来看，90%的顽固病毒都可以通过这个技术实现查杀的。

我是一名在校生，不知道程序员的前途如何，如何像您一样从程序员做到管理层呢？

金山每年都会进行校园招聘。而今年我们增加了对大三学生的培训（招聘流程见图），这个培训是一个基础性的技术培训。当



嘉宾：葛珂 金山软件有限公司副总裁、软件事业部总经理（右）
张健 《电脑爱好者》编辑部主任（左）



▼来自中央民族大学的学生评论员

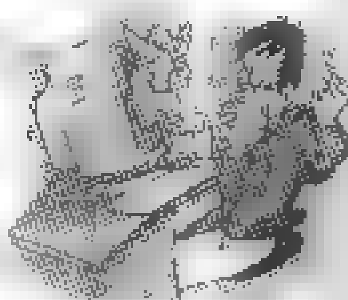
2008，开启软件2.0时代

软件转网络，不是时髦是必然

现在，很多软件都由过去的收费，变为软件本身免费，而服务收费的赢利模式。比如输入法，原来是作为一种产品来卖钱的，而现在，越来越多的输入法都采取了免费形式，特别是一些互联网厂商，像Google等开始推出这类产品。金山毒霸这样的反病毒软件能不能也效仿这样的模式，依靠互联网提供增值服务来赢利？这种模式会成为软件未来发展的一个大趋势吗？

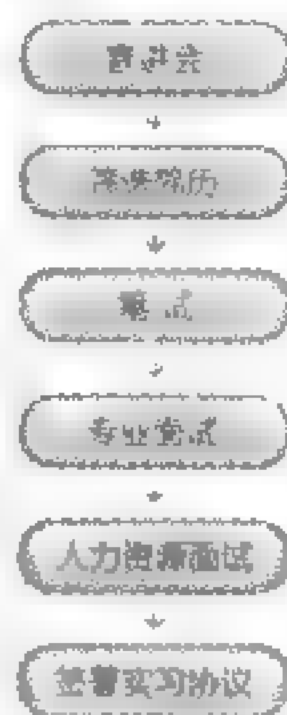
葛：实际上，毒霸现在卖的就是服务。用户下载毒霸客户端后，会有37天的体验时间，能不断体验到我们的服务。37天之后，如果用户觉得有价值就可以购买。这种购买也很灵活，你可以按月，也可以一次买很长一段时间的使用权。但是反病毒软件很难走免费的路，因为运营是有成本的。今天的毒霸并不是一个单纯的软件产品，它背后有一套整合的服务和运营，这不但需要成本，而且成本还在不断地增加。比如，每个用户升级都需要带宽，都需要病毒分析的服务器资源，随着用户的增长，我们的投入也必须增长。也许反病毒软件的运营以后会转入其他模式，但是免费还不太现实。

张：我们看到很多IT公司都在互联网这个环境里谋求转型，微软在向互联网转型、Google则扩展自己的业务种类、IBM舍弃了利润逐渐摊薄的部门、联想迈向了国际市场……您怎么看这种发展趋势？



大学生进入一个部门，会随着部门的发展接触到更多技术，这就需要具备技术上的延伸能力。当然你也需要选择适合你自己的部门，我举个例子，我们的技术引擎组就要求既具有非常专业的技术，又对英语非常熟悉，才能胜任。而网站的开发部门则需要一些快速实施的能力。不同部门的要求不一样，所以你应该提前给自己做一个定性。

应聘流程





前段时间，金山毒霸搞了一个充值包48元包360天的优惠活动，现在怎么不做了？很多人觉得很好，都很想购买

当时是因为金山毒霸上市10周年，我们特意搞了一个促销活动，现在已经结束了。

葛：向互联网转型是必须的，金山在几年前已经开始，说到微软，实际上它转型的速度会因它过于庞大的机构而变得缓慢。因为微软的Windows和Office等平台软件贡献了大部分利润，所以互联网业务的开展就会受到这些精力的牵制而缓慢。实际上，我们从2004年就一直在提向互联网转型，游戏从单机转为网络，毒霸和词霸提供了网络服务，形成新的互联网产品、服务模式和运营模式。

软件也玩2.0

在网络技术呼啸而来的今天，面对以获取经济利益为目的、危害性越来越强的木马，因网络而生的反病毒软件又将如何利用网络技术，更好地担负起保护用户的责任？

葛：传统依靠特征码查杀的方法有滞后性，应对办法只有杀毒软件的及时升级。然而木马不一样，很多木马不传染，只是潜伏，发现的速度就很慢，于是安全产品才有了主动防御技术。现在，我们提出了依靠互联网可信认证技术来帮助用户判断。首先，我们会在互联网上收集可执行文件，然后通过自动或手工分析的方式，分为白名单和黑名单（可信认证），再将这些信息像病毒库升级一样返回给每个毒霸用户。这样一来，一些疑似是病毒或木马的程序，只要看它是在白名单还是黑名单里，就可以直接给它定性，不用再让用户自己判断；如果依然弹出了提示，证明这个程序没有被收集在可信认证中心里，这时用户的毒霸客户端软件将程序主动提交到金山的服务器，我们的专家会进行判断，并把结果添加到可信认证中心里，再升级到用户的认证库里。

张：让用户参与收集，将结果分享给更多用户，这有点儿像互联网的Web2.0。就像博客，以前是网站做好了内容给用户，而博客的模式是，网站提供平台，有网民提供内容，网站再对内容加工分享给更多网民。

葛：不仅如此，我们在建立激励机制。提供素材的用户未来将获得资助和奖励，也许部分用户将成为金山软件的终身用户。



梅开二度，传统软件的第二春

在Baidu.com搜索“金山”的关键词时，我们发现搜索最多的结果分别是“金山毒霸”、“金山词霸”、“金山打字通”、“金山网镖”等等。这说明用户并没有忘记金山。其实，不光是金山的软件产品，所有传统的老软件，如何在新的环境下焕发出光彩？

张：最近，我们看到了网易有道（www.yodao.com）发布的海量词典，它的客户端只有1MB，而最重要的词库是通过搜索引擎技术，将最接近的互联网内容提交给用户。我觉得这种方式是可取的，但是准确度确实不能和传统的词典产品相比。

葛：网络翻译是一个方向，金山曾经发布了金山词霸豆豆。但我们始终认为，电子词典产品第一讲究权威性。这里有一个好消息，未来发布的金山词霸2008将提供免费下载的个人版，而且提供了基本的词库；而收费的版本将会是集成了专业词库的版本。

张：我觉得做桌面软件也应和互联网搜索技术充分融合。互联网能解决新词汇速度的问题。大不了在翻译结果中，我们标注出哪个词的是来自互联网的。

葛：嗯，这是一个主意。

下期半月谈将首次实现论坛直播（bbs.cfan.com.cn），请密切关注！ CF [XW05]

2007年度CFan读者购买意向调查报告

CPU内存类

● CFan数据分析师/李春艳　● CFan评测室/商驰 西浩铭

查看全部报告信息请登录爱好者网站
http //www cfan.com.cn/vote/

本次调查活动共收到论坛注册用户提交的854份问卷，其中有效问卷821份，样本有效率为96.1%。调查参与者中，51.2%年龄在18～24岁之间，21.4%在25～30岁之间；参与调查的读者中约　分之　是在校学生

CPU拥有情况及购买计划

CPU品牌

参与本次调查的821位读者中，约71%使用的CPU品牌为Intel，与23%的读者是AMD的用户。读者在2003年之前购买的CPU中，仅有4%是AMD的，至2004年Intel的市场占有率在9　%以上

购买时间

　3%的读者在2007年购买了CPU，2006年购买过CPU的读者也占到24.1%。CPU性能决定了电脑的整体性能，因此也是升级速度较快的配件之一，CFan读者的电脑　使用超过4年的CPU比例为20%

购买价格

41.6%的受访读者使用的CPU购买价在500～700元之间，500元以下价位的CPU约占23%，700～1000元的CPU约占21.7%，另有13.8%的读者购买了　元以上的CPU

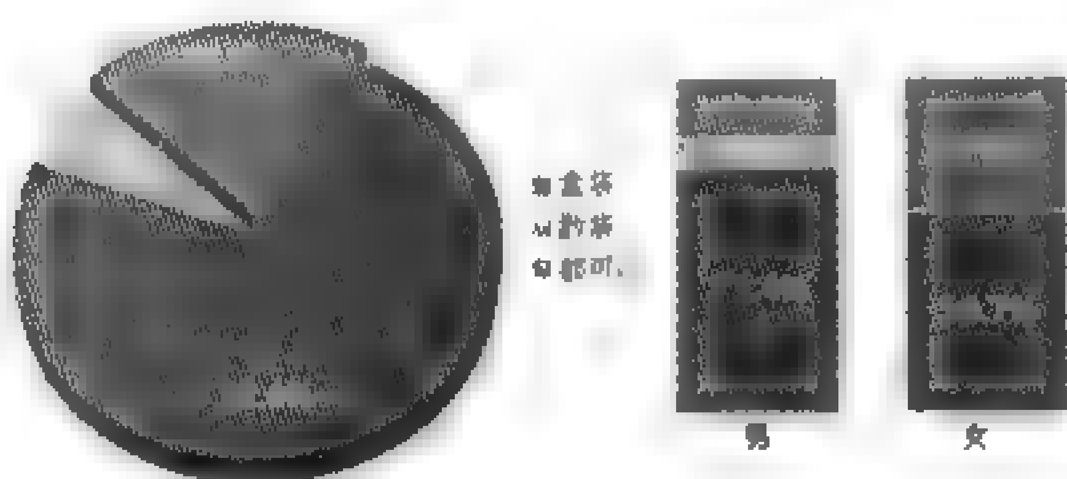


▲CFan读者今年来购买CPU的品牌选择

盒装CPU

调查中询问了读者购买CPU时会选择盒装还是散装产品，大部分读者偏向于购买盒装CPU，只有6.8%的读者明确表示会购买散装CPU，约五分之一读者认为二者均可。在该问题上男性和女性读者的选择差异度较大，40.3%的女性读者装机时不关心CPU的封装形式，男性读者则更喜欢盒装CPU。

虽然大部分读者表示若攒机将购买盒装CPU，但能正确分辨盒装CPU真伪的读者并不多。男性读者中　%的人知道如何鉴别盒装CPU，而女性读者中仅有16.5%会分辨盒装CPU真伪



▲CFan读者对盒装与散装CPU的青睐程度

预购CPU类型

在对读者将在三个月内装机最有可能选择的CPU型号进行调查时发现，46%的读者选择了Intel酷睿2双核，其次是2　%的读者选择AMD速龙双核，认为Intel酷睿2四核是首选的读者也占到了1　%，与此相对比的是Intel赛扬和AMD闪龙的预计购买率仅为1%和2%，可见2008年单核处理器已几乎没有市场空间

内存拥有情况及购买计划

购买价格

半数的CFan读者装机时内存支出在300～500元之间，另有35.3%的读者内存购买价在300元以下，500～1000元内存的比率约为4.2%，仅有　2%的受访者购买内存的花费在千元以上。

内存容量

40%的读者使用的是512MB内存容量的电脑，30%的读者其电脑的内存容量为1GB，2GB内存的占有率超过3%，256MB内存的比例则不足13%

内存类型

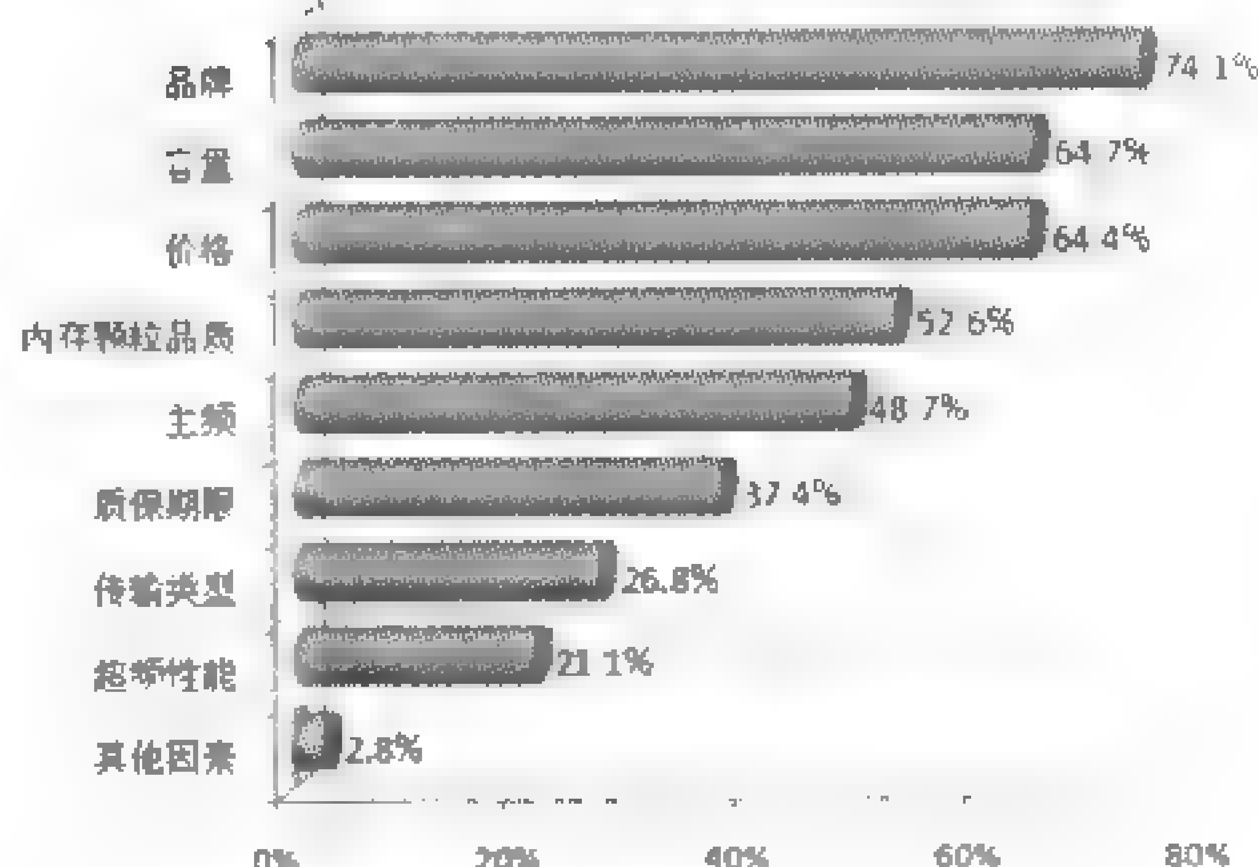
2003年至2005年内存市场的主流产品是DDR内存，DDR2内存在2006年的市场份额已达到58.9%左右，2007年DDR2内存更是占到87.0%。

购买计划

　76%的读者表示将在　个月内更换或是增加电脑的内存条，在购买计划的读者中，约57.4%打算购买2GB容量的内存，容量为1GB的内存预购比例为37.9%，还有3%的读者将购买4GB内存，打算购买512MB内存的仅占1.7%。

最喜爱品牌

约90.5%的读者喜爱的内存品牌是金士顿、威刚、宇瞻和　星的品牌支持度分别为33.1%、25.9%和24.8%。



▲CFan读者购买内存时看重因素

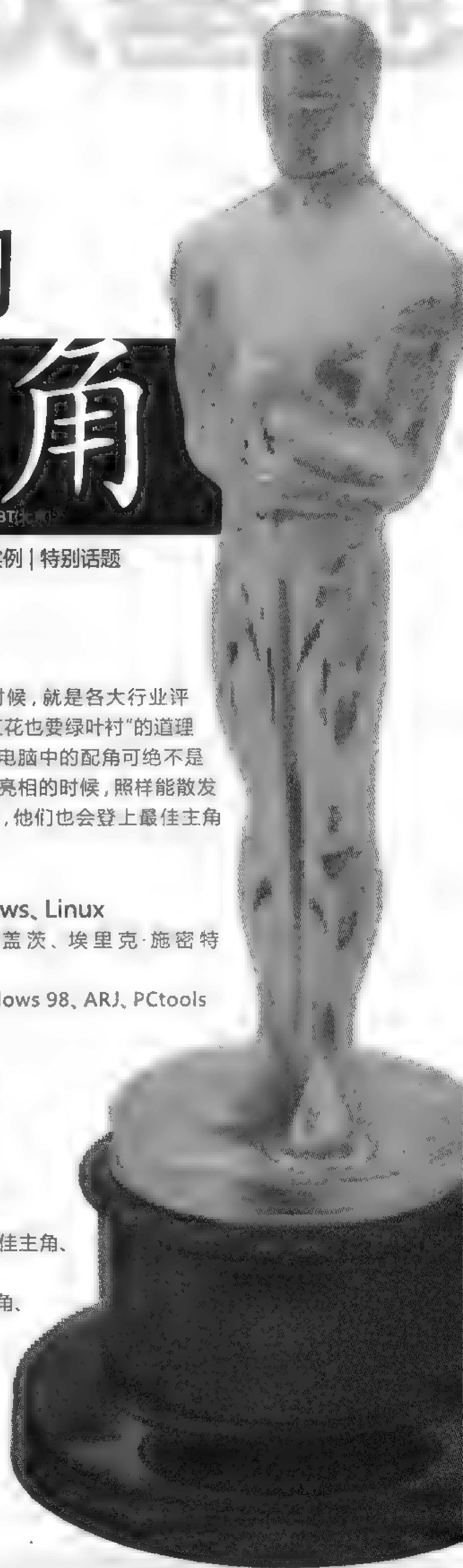
购买影响因素

CFan读者购买内存时最看重的是品牌，其次才是容量和价格，约74.1%的读者认为品牌是影响他们购买决定的主要因素之一，内存价格可以影响64.4%的读者。只有52.6%的读者比较关心内存的颗粒品质。内存传输类型和超频性能对读者的购买决定影响力都比较小。

这里没有独角戏
揭秘电脑中的10大配角

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/MBT(北京)

TAG: 配角、闪盘、ESC、备份、恶意软件 | Vista、Nero、FlashGet | 实例 | 特别话题



大配角现身好莱坞

2007年，曾凭借《无间道》获得香港金马奖最佳男配角的黄秋生迈上了好莱坞之旅，参加了《木乃伊3》的拍摄。当然，这一次他还是出演配角……

曾经获得最佳配角的当今"大腕"

最佳男配角 葛优《过年》
最佳男配角 冯巩《站直了，别趴下》
最佳女配角 陈小艺《离婚》
最佳男配角 李保田《有话好好说》
最佳女配角 袁泉《春天的狂想》
最佳男配角：英达(《大腕》)
最佳男配角：王志文(《和你在一起》)
最佳女配角奖：徐静蕾(《我的美丽乡愁》中饰雪儿)
最佳男配角奖：冯远征(《美丽上海》中饰阿荣)

大配角疯狂抢戏

当葛优露着大白门牙上台领电影百花奖的时候，还有人记得配角傅彪吗？当周星驰咧着嘴领取金像奖的时候，还有人想起那个被他呼来唤去的吴孟达吗？当汤唯领取金马奖的时候，你可能把大偶像王力宏都忘记了吧？罗家英、曾志伟、关海山、叶童、丁嘉莉、谢园……这些就连名字都不能算耳熟能详的人，却给我们带来了太多脍炙人口的形象。

其实，不仅是银屏上，在电脑里，也能找到不少这样"配角"——甚至从装完系统那天起，他们就在你的电脑里，但直到被格式化，也许还没有被用过，然而他们的功力却一点不差！

角色小 任务大

每到岁末年初的时候，就是各大行业评选年度最佳的时候。"红花也要绿叶衬"的道理我们当然知道，但是，电脑中的配角可绝不是"陪衬者"！当他们登台亮相的时候，照样能散发夺目的光芒！总有一天，他们也会登上最佳主角的领奖台。

主持人：Windows、Linux

颁奖嘉宾：比尔盖茨、埃里克·施密特(Google公司CEO)

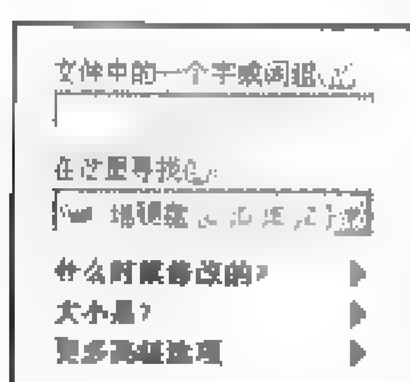
终身成就奖：Windows 98、ARJ、PCtools

奖项设置：

最佳批量处理奖
最佳"拦截"奖
闪盘最佳"疫苗"奖
闪盘最佳应用奖
数据备份最佳奖
Windows 5大最佳主角、最佳配角
Linux 4大最佳主角、最佳配角
快捷刻录光盘奖
"不务正业"奖
……

第一幕:Windows系统最佳奖项

作为一场隆重的电影颁奖典礼，往往都是男主角、女主角、导演、编剧占据重要角色，而配角通常只是一个陪衬。但是，在电脑领域中，我们惊奇地发现很多优秀的“配角”，他们的“抢戏”本领超级强大，有时甚至能够盖住那些耳熟能详的“大腕”们，是不是该认识一下它们呢？



最佳批量处理奖

●往届主角 专用工具软件,Total Commander
●获奖配角 Windows “查找” 功能
●获奖感言 我不仅仅会贴“寻人启事”，我还能把人送回家。

角色概述

在我们以前认识中的Windows“查找”功能，只是一个帮忙找东西的家伙，而且要找到目标，还必须把特征描述得非常清楚，否则肯定会吃闭门羹。我们发现其实它还有不少其他的“特色”

★实例1:批量修改文件属性

每个文件都有“属性”可以查看，如果你发现你想要修改的文件是“只读”的，那你就必须先修改它的属性为“存档”。修改一个或几个文件当然比较快，如果是成百上千那就不是一件愉快的事了。为了做网页，从购买的一些光盘上拷贝大量的声音、视频、图片等素材，而光盘上的文件的默认属性是只读的，复制到电脑上属性也不变，要修改就必须手动改属性。给上千个分布在不同目录的文件改属性，用什么软件？你可能会去搜索能某个批量修改文件的工具软件，但实际上“查找”就能帮你。

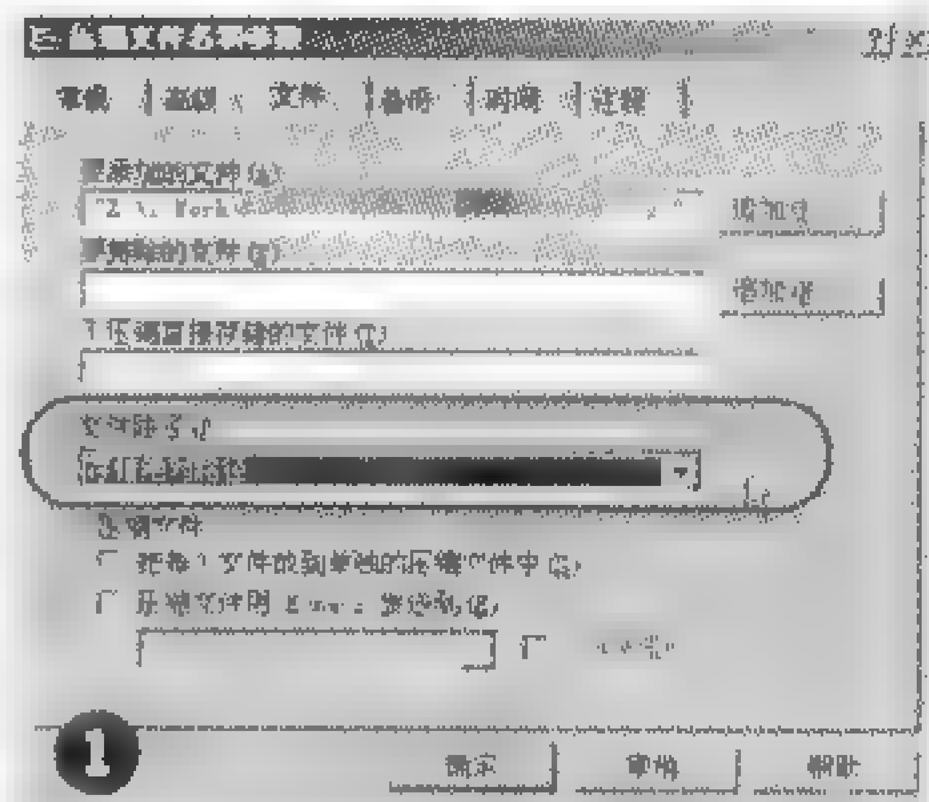
第一步:打开查找工具，在“名称”栏中不要输入任何文字，在“搜索”栏选择拷贝素材的文件夹，比如C:\My Documents，单击“开始查找”。

第二步:查找结束后，按“Ctrl+A”选中所有文件，然后在任意一个文件上单击右键，打开“属性”对话框，将“属性”选项改为“存档”，“确定”后即可。

★实例2:跨目录打包文件

秘书小李，她的每周工作记录都放在以日期为名称的文件夹中，不同类型的工作记录又分别放在“会议”、“日常”、“外出”、“总结”等几个子文件夹中，几年来的记录非常完整，都是DOC格式，想要哪天的记录都可以快速访问，挺方便的。这天老板给出了难题:把最近3年所有的工作记录打一个压缩包，发电子邮件给他，要快！每周都有4个以上的文件夹，一年就有200多个目录，3年就是600多个目录，一个一个地进目录复制不是要累死？因为这些目录里面还有一些其他各类文档，类型也很复杂，不能直接压缩。怎么办？

你肯定想到了——只要使用“查找”功能，搜索“*.doc”就可以快速检索出这些文件，然后按“Ctrl+A”选中所有文件，点右键选择“添加到压缩文件”即可。不过，这样压缩出来的文件都是混在一个文件夹中，很难按照日期查看。如果老板要求保留原来的目录结构，就像“\My Documents\2007\12-15\”，怎么办？这就需要WinRAR的帮助了:点右键选择“添加到压缩文件”后，点击“文件”标签，在“文件路径”中选择“存储绝对路径”，然后继续压缩即可(见图1)。



★Just Do It

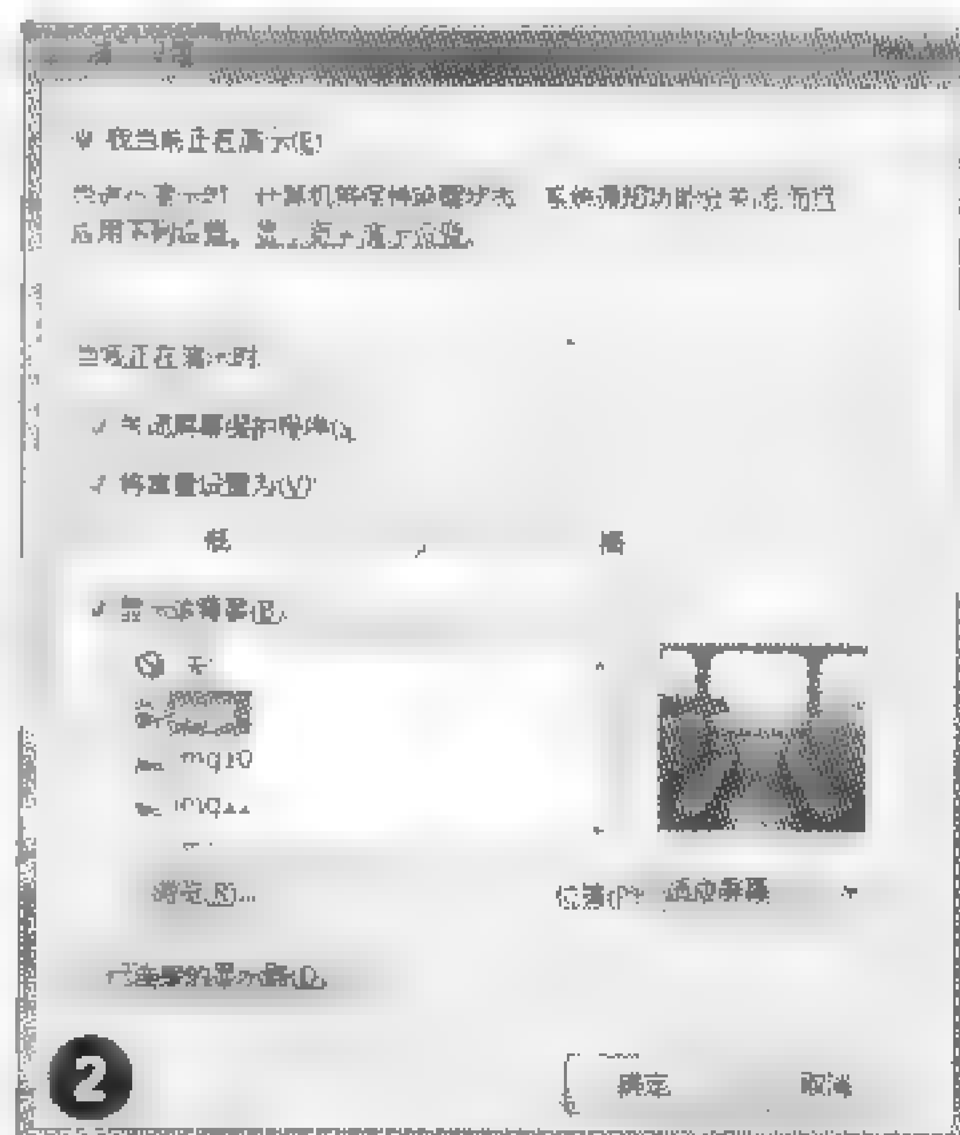
老板又出新难题了:这回需要的是近3年的“会议”记录，也就是每期工作记录文件夹下面的“会议”目录中的内容，其他“日常”、“外出”等内容不要，这又该怎么办呢？提醒一下:“查找”功能并不见得只能使用一次呀！

其他提名奖:Vista搜索功能、百度硬盘搜索

虽然Vista很强大，但毕竟XP还是目前的主流系统，因此Vista的搜索功能只能算是配角。Vista的搜索菜单中会显示最为接近的20个内容，甚至还能够以目录形式进行细分:程序(包括控制面板程序)，访问过的网站，文档、文件夹以及快捷方式，还有通讯信息(电子邮件以及聊天记录)。当你想要查找地址簿中的一个电话号码时，不需要去打扰你的邮件程序来获得地址簿，你可以输入某个人的名字或是某人电话号码中的部分。如果你经常处理多媒体文件，Vista的搜索特性就很适合你了:你可以搜索到Photoshop文档中的层的名称，MP3文件的ID3信息，数码相机照片的快门速度，电影的版权所有者，甚至就连一个Word文档的页面大小都能找到！

★实例1:Vista演示模式

对于常常需要使用电脑进行演示的用户来说，在Windows XP的准备工作是相当繁琐:音量调节、关闭屏保和节能模式、更换壁纸、关闭聊天程序、设置投影仪等等。Windows Vista很好地解决了这一问题，只要进入“演示模式”，即会自动启用相应的设定。



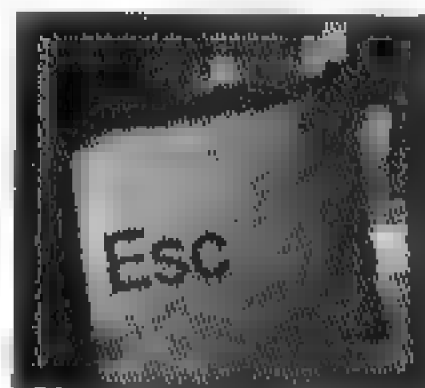
依次点击“开始→控制面板→移动中心→演示设置”，在其中可以关闭屏保、设置音量、桌面背景等(见图2)。点击这里的“已连接的显示器”按钮，可在此处选中勾选长期使用的投影仪，将来启用演示模式时自动将显示画面输出到该投影仪，而不必重新设置。

★实例2：轻松搜索图片

在Vista之前的系统中，要从照片库中搜索到一张照片，实在很麻烦，因为如果照片名称或文件夹没有包含关键词，搜索起来非常困难。Vista的照片库相当方便，当你把数码相机连上电脑，系统会自动将数码相片的各种Exif信息（尺寸、光圈、快门等等）保存起来，甚至连保存的文件夹名称也会记录下来，同时你还可以给照片添加标签，如"风景"、"海洋"、"家人"等等。将来你需要搜索照片时，只要在开始菜单的搜索框中输入和照片相关的任何信息，立刻就会在搜索结果中列出这些照片，非常方便。

小提示：修改Vista索引位置

默认情况下，Vista 会对开始菜单、用户文件夹和网页浏览历史进行索引，这使得搜索瞬间就能完成。当然，你可以自己添加更多的索引位置，以加速索引的整体速度。点击"控制面板→系统和维护→索引选项→修改"，在其中修改索引文件的位置即可。



最佳"拦截"奖

●往届主角 浏览器停止键、DEL键
●获奖配角 ESC键
●获奖感言 有时候你们很容易想到我，有时却那么容易忘记我

背景描述

场景1：半夜打开某人博客，博客中的音乐大作，吵得人不胜其烦，关音箱、关系统声音都太慢，关这个博客又舍不得……很简单：直接按ESC键就能停止音乐播放！假如你输入错了网址，也能瞬间停止加载网页。

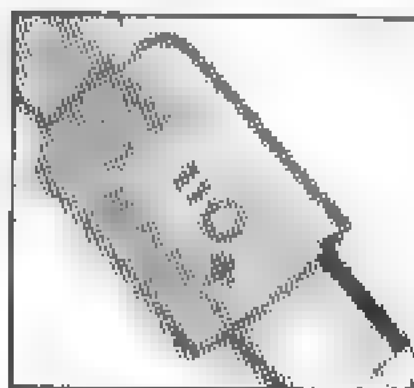
场景2：上网时总免不了要填写一些用户名什么的，如果填错了，按ESC键即可清除所有的框内内容；而打字时，如果打错了也可以按ESC键来清除错误的选字框。ESC键总比DEL好找一些吧？

场景3：除了"Ctrl+Alt+Del"组合键可以调出Windows任务管理器外，按下"Ctrl+Shift+Esc"组合键一样能启动任务管理器，并且可以直接进入"进程"项，这也是我们最常用的一项。

场景4：组合键，同时按住这两个键可以使当前窗口最小化，和"Win + D"一样是一个很常用的"老板键"。

小提示：ESC无处不在

对于所有存在"取消"选项的弹出窗口而言，直接按ESC键即可实现"取消"操作。



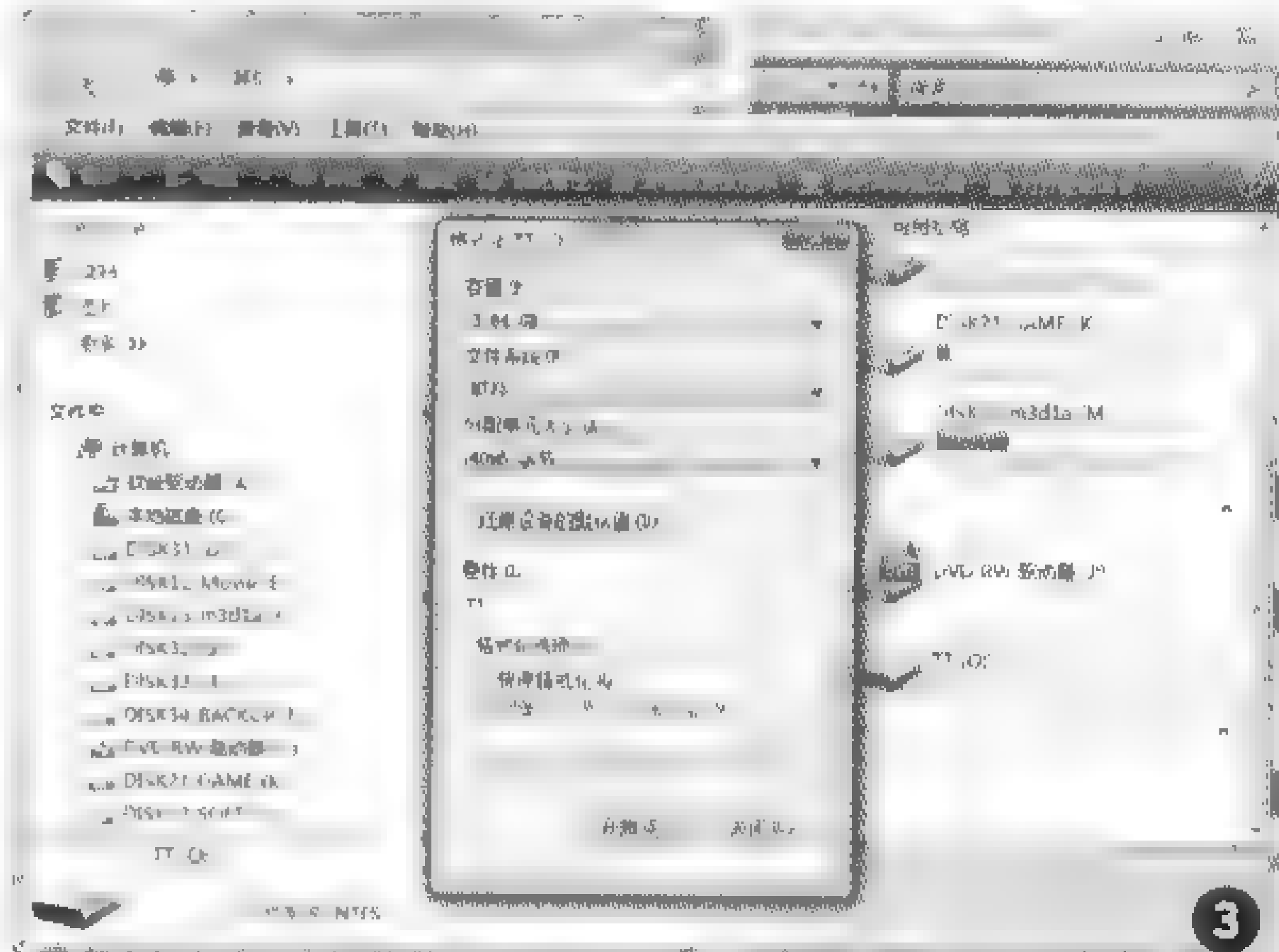
闪盘最佳"疫苗"奖

●往届主角 各类杀毒软件
●获奖配角 简单设置闪盘，自动防御多数闪盘病毒
●获奖感言 闪盘经常借给别人，回来时候就染毒了，拿到数码冲洗店洗照片，回来时已经染毒……这些问题是自己安装杀毒软件无法避免的，而我却能做到"百毒不侵"！

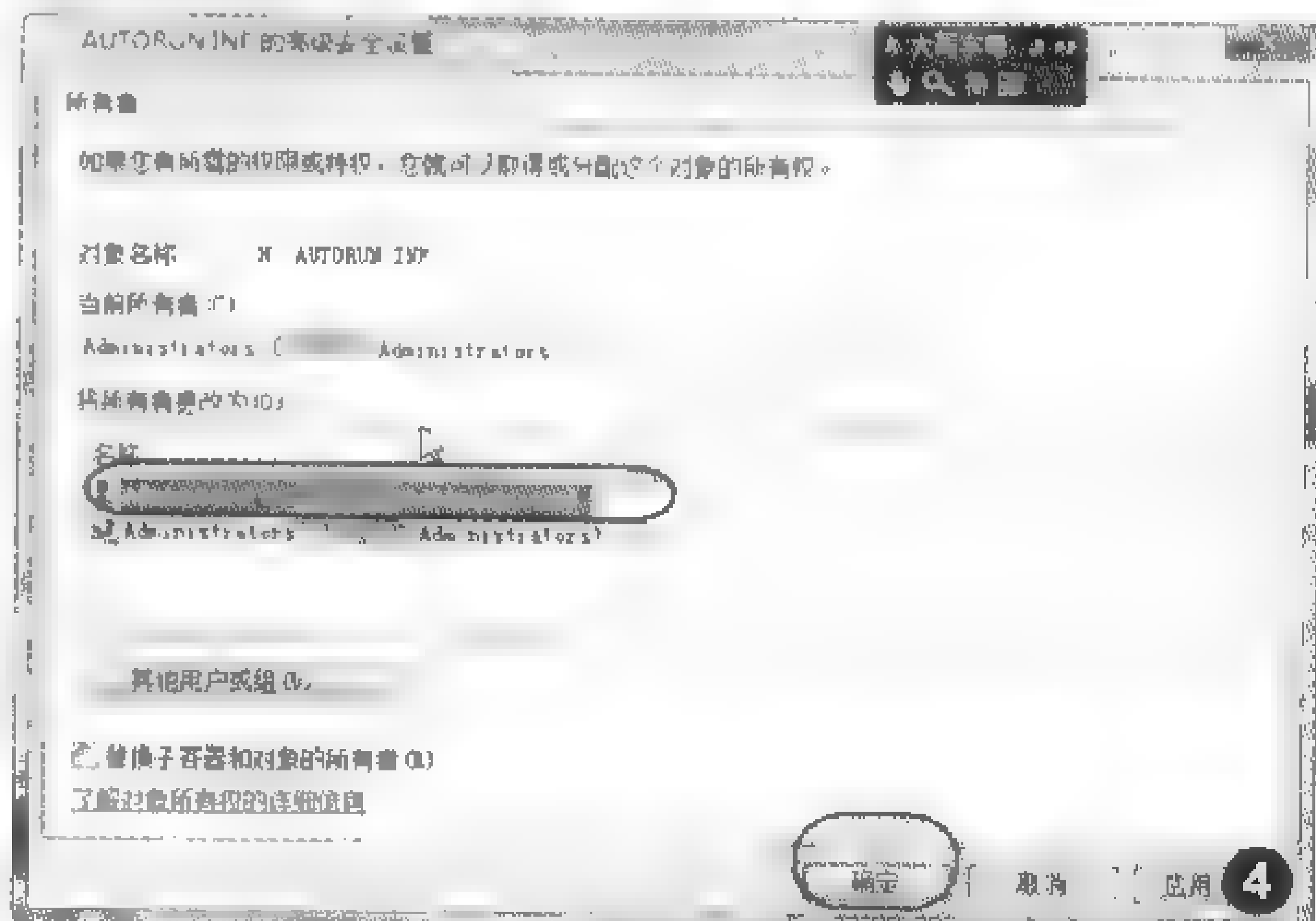
背景描述

对于流行的各类闪盘Autorun病毒，目前防御的方法主要是两种：一是安装杀毒软件，及时更新病毒库；二是关闭电脑的自动播放功能，让病毒不会感染电脑。这两种方法都是针对自身电脑的保护，还是不能阻止闪盘被感染。一旦被感染Autorun病毒之后，还是要麻烦地杀毒，什么办法能让病毒无法感染呢？不要说打开写保护，且不说目前很多闪盘没有写保护，就算有，存数据时还是要打开保护，仍然有感染风险。其实，只要针对你的闪盘做出如下操作，不管闪盘将来用在什么地方，都能有效防御Autorun类病毒了。

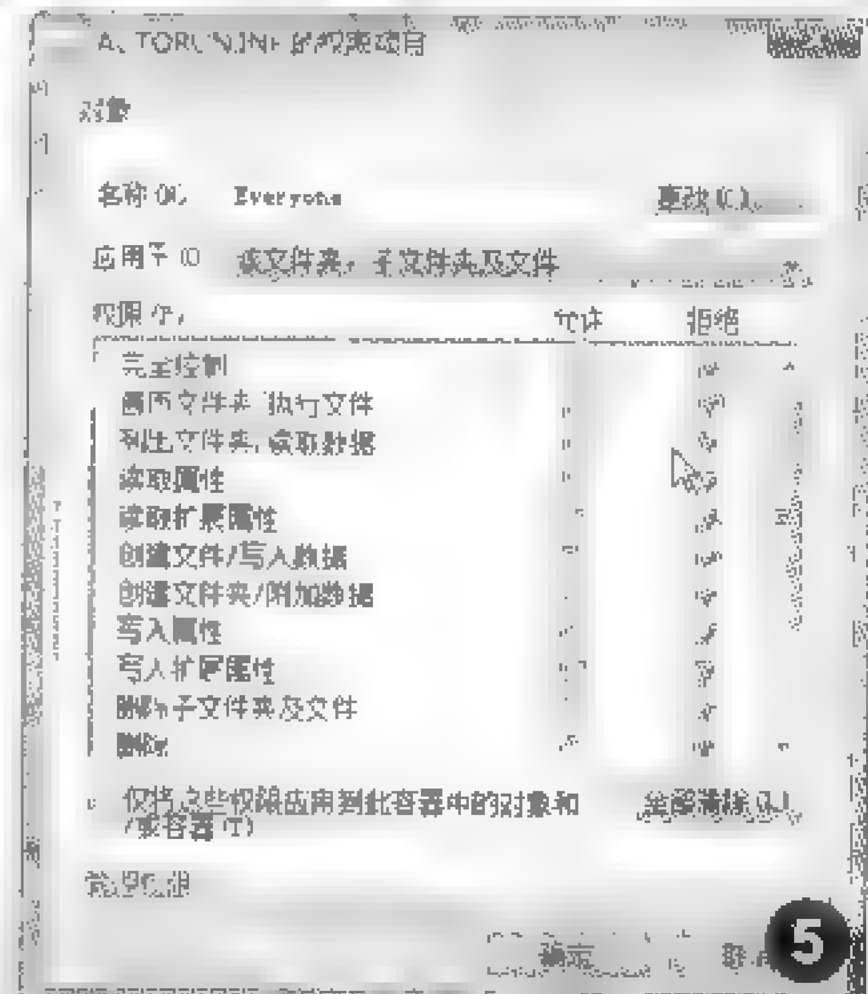
第一步：在Vista系统中插入闪盘，然后右击选择格式化，文件系统选择"NTFS"（见图3）。


3

第二步：新建一个文件夹，名为"autorun.inf"。注意是文件夹，而不是文件。在这个文件夹上点一下右键，选择"属性→安全→高级→所有者"，然后点击其中的"编辑"按钮，点选其中的"Administrator"，然后点"确定"（见图4），之后再次点确定。


4

第三步：再次在autorun.inf文件夹上点右键，选择"属性→安全→编辑"，取消"包括可从该对象的父项继承的权限"前面的对钩，在弹出的对话框中选择"删除"，再点击"添加"，输入"everyone"后点"确定"。


5

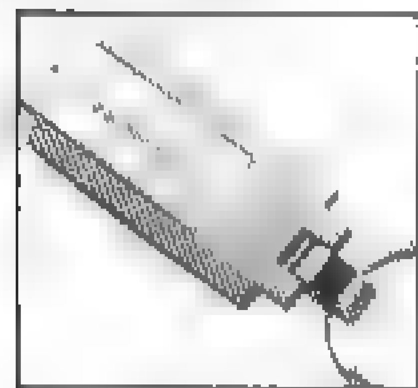
第四步：在权限设置的

窗口中，将"拒绝"下方所有的复选框选中(见图5)，然后按"确定"，在弹出窗口中点"是"。

这样，这个autorun.inf目录就变成不可写、不可删、不可改名了。这样一来，就算闪盘在A机上染上了autorun病毒，到B机也不会自动运行了，自然也就失去了传染性。放心地把闪盘借给朋友吧，想感染Autorun病毒，没那么容易啦！

其他提名奖

具备写保护功能的闪盘。尽管上述方法可以防住很多闪盘病毒，但是要想挡住所有病毒，准备一款带有写保护功能的闪盘还是有必要的。遗憾的是，出于成本和工艺方面的原因(超薄的闪盘加装写保护开关工艺相对难一些)，目前很多闪盘都不带写保护功能，比如流行的金士顿和SanDisk基本上都是如此，建议你选择朗科闪盘，基本都带有写保护功能。



闪盘最佳应用奖

- **往届主角** Vista的ReadyBoost功能
- **获奖配角** eboostr
- **获奖感言** 前有RamDisk，后有ReadyBoost，eboostr任重而道远！

角色简述

我们知道，Vista有一项新增的ReadyBoost功能，它可以把闪存中的空间虚拟成缓存，依靠其高速随机访问能力为系统进行加速。Vista下的ReadyBoost能够将普通闪盘作为内存之外的第二个缓存，显著提升读取零碎文件的速度。在内存不足、随机访问硬盘机会大的情况下，效果非常显著。而很早以前就出现的RamDisk XP软件，将一部分内存空间模拟成硬盘分区，提高访问速度。现在，借助eBoostr这款软件，同样可以让Windows XP实现类似ReadyBoost的功能，普通闪盘也可当内存！

eBoostr还具有以下几个优点:

★为频繁使用的程序和文件智能缓存，以达到性能最大化;

★支持USB和非USB移动设备，包括附加硬盘;

★可以同时使用4个设备进行智能缓存;

★兼容所有ReadyBoost设备。

使用方法:

eboostr下载地址:http://www.eboostr.com/wp-content/plugins/wp-downloadMonitor/user_uploads/eBoostr.exe(快车代码:CF0801TBHT01)

第一步:首先将闪盘插入USB接口，双击系统托盘处的软件图标，进入"eBoostr:Control Panel"(控制面板)窗口。

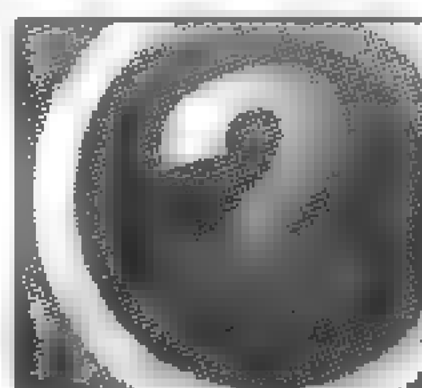
第二步:点击下面的"Add"(添加)按钮，弹出"Add cache device"(添加缓存设备)对话框，在"Select device"(选择驱动器)下拉菜单选择闪存所在盘符，然后拖动"Select the cache size"(选择缓存大小)下面的滑块调整用于加速的空间大小，点击"OK"即可。

小提示：闪盘必须是USB 2.0

要把闪存扩充为系统"内存"，闪存需为USB 2.0规格，同时建议尽量使用1GB以上大容量的闪存，效果更为明显。

其他提名奖

RamDisk——本刊2007年第8期《程序用上RamDisk 速度立马升10倍》一文详细介绍了RamDisk XP的用法。



数据备份最佳奖

- **往届主角** Windows备份
- **获奖配角** Second Copy
- **获奖感言** 把所有鸡蛋放在一个篮子里当然不安全，但每天都一个一个转移鸡蛋又太麻烦！

角色简述

很多人可能已经忘记了Windows还有一个"备份"的功能，其实它就藏在"附件→系统工具"里面，可以备份文档、设置以及更多的数据，不过毕竟是2001年的作品了，功能简单，使用也不方便，最"自动化"的备份也只是依靠过时的"计划任务"帮助实现的，实在满足不了"即时"备份的要求(见图)。

Second Copy绝对是一个配角，体型就很纤细——不足2MB，它常驻在系统托盘(内存占用很少)，你可设定每隔几分钟(几小时、几天或开关机时)自动执行一次备份工作，它会依你指定的时间间隔在后台作业，自动帮你将重要的文件或是整个文件夹备份到指定的目录。

实例:6种备份方式如何选

1."简单复制":将文件从源文件夹复制到目标文件夹，适合长期收集资料的备份方式，这种方式不管源文件夹中出现了什么文件，都会备份到目标中，保证不丢失细节。

2."精确复制":复制文件到目标文件夹，同时删除目标文件夹中的重复文件。这是节省空间的方式，但可建立一备份文件夹存放被删除的文件，保证安全的同时节省空间。

3.当你在公司电脑上编辑文档，回家时想把最终文件放到闪盘上回家编辑，最适合用这种方式——"移动":将文件从源文件夹移动到目标文件夹。

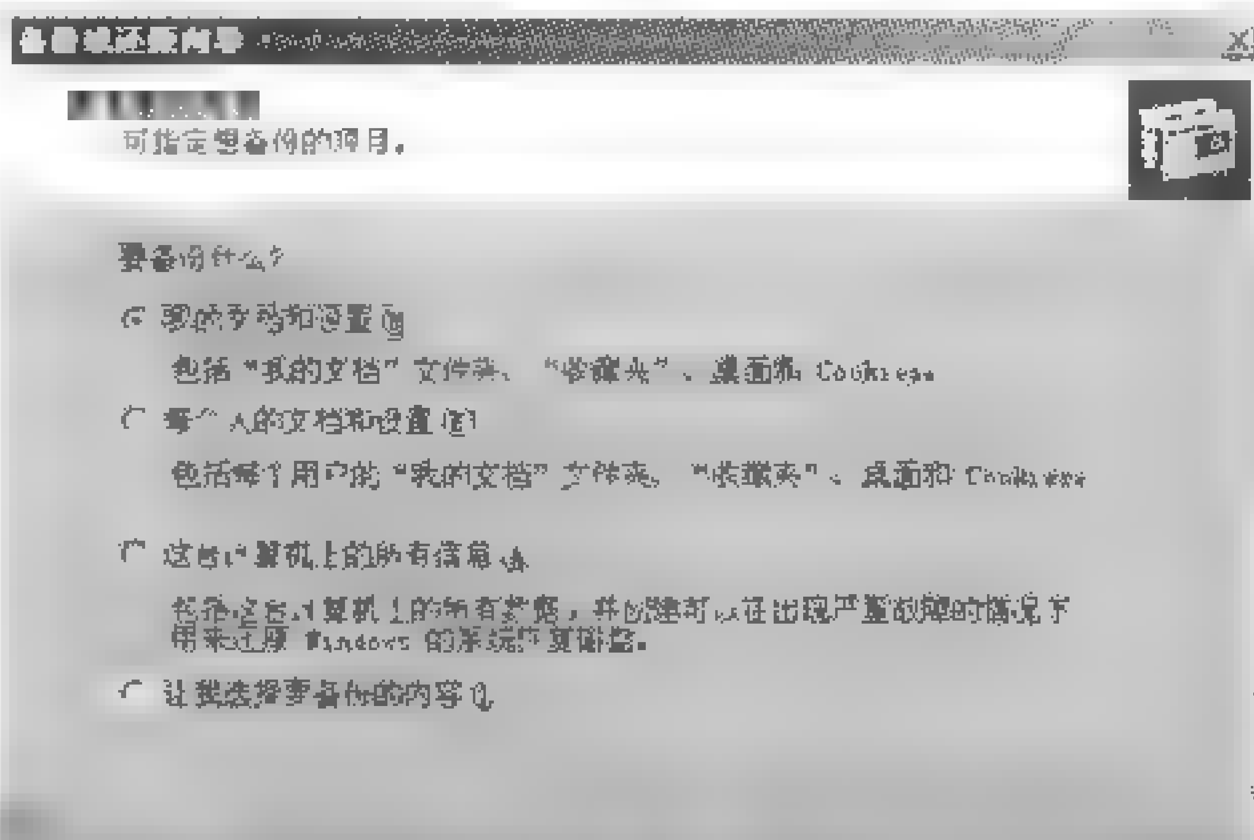
4."压缩":将源文件夹中的文件压缩成ZIP文件。

5."精确压缩":将源文件夹中的文件压缩成ZIP文件，并删除其中的重复文件(也可建立备份)。

6."同步":同步源文件夹和目标文件夹，相互将最新的文件复制到对方。

小提示:最好使用6.2版本

虽然Second Copy最新版本是7.1，但是推荐使用6.2的版本，因为这个版本最稳定，也没有7.1版中的各种Bug。下载地址.http.//www.onlinedown.net/soft/11896.htm(快车代码.CF0801TBHT02)



Windows 5大最佳主角、最佳配角

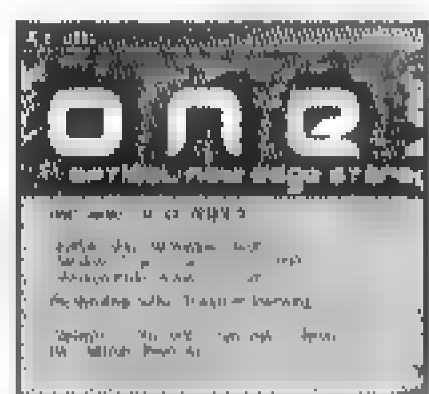
项目	主角	配角
输入法	微软拼音、智能ABC	搜狗拼音
图片浏览	图片查看程序	XNview、IrfanView
播放器	Windows Media Player	暴风影音、KMPlayer
邮件客户端	Outlook Express	Foxmail、DreamMail
浏览器	IE	Firefox、Opera

Linux 4大最佳主角、最佳配角

项目	主角	配角
文本编辑	Emacs	Advanced Editor
日程管理	Calendar	Organizer
电子表格	Gnumeric	Kchart
拨号工具	Dialup Configuration Tool	Kppp

第二幕 软件与网络类最佳奖项

软件领域从来就不缺明星，就好像好莱坞一样，老明星宝刀不老，新人也层出不穷 但是，不管哪个行业，都会有自己的新陈代谢、大浪淘沙，曾经叱咤风云的大侠说不定哪天就夭折了，而不知名小配角或许将来就是大明星。



快捷刻录光盘奖

●往届主角 Nero

●获奖配角 Ones (下载地址:http://www.divshare.com/download/906850-c54) (快车代码:CF0801TBHT03)

●获奖感言 用一个界面就能说清楚的任务为什么要不停地点"下一步"才能完成呢?

获奖理由:

Nero最新版8.0增加了很多组件，但相对7.0只增加了Nero Mobile，一个针对智能手机用户的组件。但是它的体积确实迅速增肥——已经达到惊人的1GB!就连精简的版本也达到了70MB以上。Vista操作系统尚且仅用一张DVD盘就能装下，凭什么Nero要占用1GB的空间?有人甚至戏言:Nero是不是下一步要开发操作系统了?但愿没有，如果真的如此，估计"Nero OS"需要搭配移动硬盘出售了!

从知名度来说，Ones是绝对的配角，和其他刻录软件比较起来，最大的特点是小巧、功能全面、操作简单。

小:绿色汉化版压缩大包后仅仅562kb，包含三个文件，随时随地都可以用，无需安装。

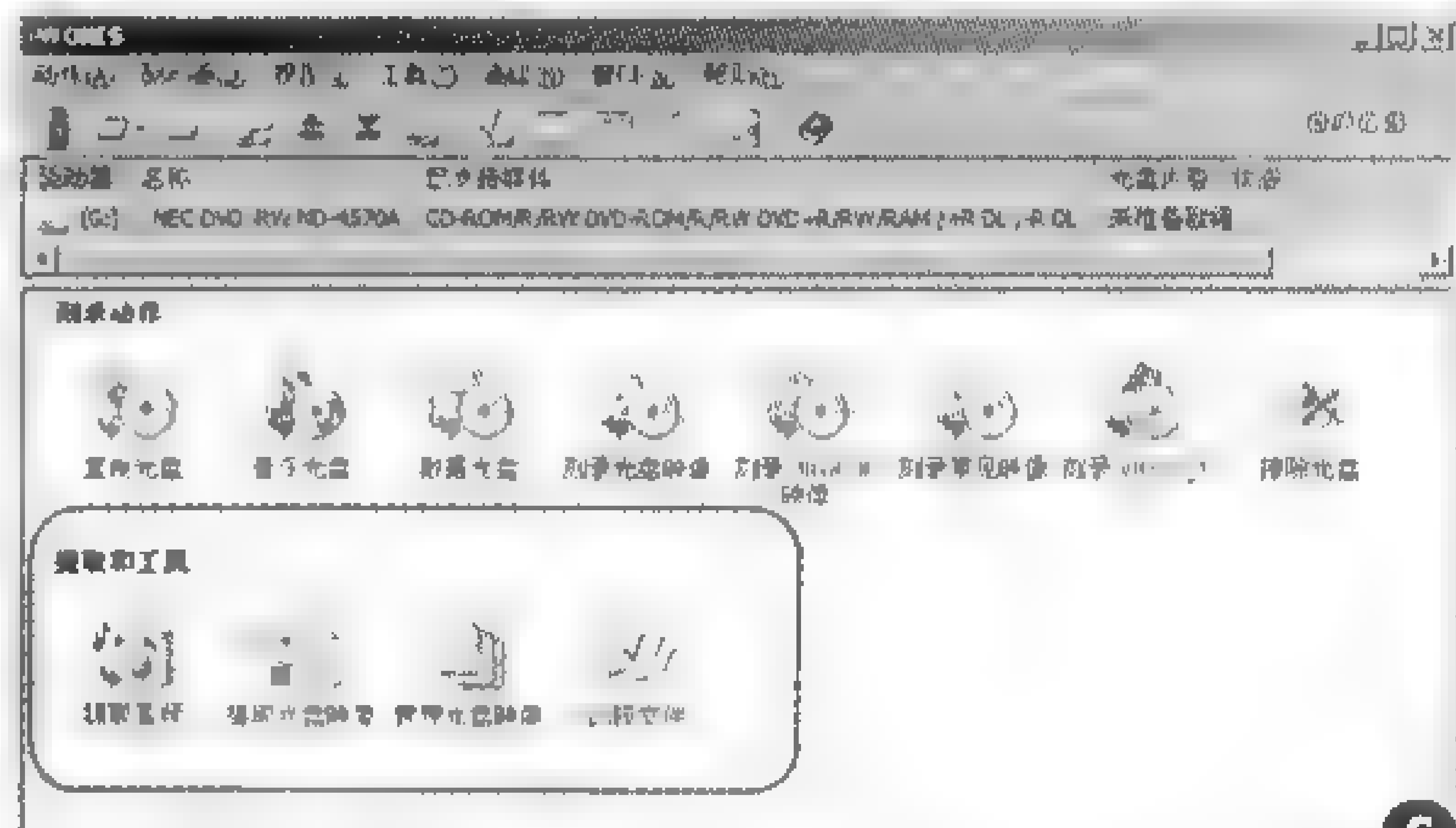
全:支持刻录CD/DVD，可以复制光盘、刻录镜像、抓取音频等等，不过不支持加密盘，常用的是足够了。

简:基本操作从界面上就可以直接点取，一般三步就能解决问题，上手不用研究，不用看教程，没有繁杂的向导。

实例:有趣实用的提取工具

Ones的刻录功能很完善，界面也很清晰，不多说，这里说一下界面下方的"提取和工具"部分(见图6)。

抓取音轨:将CD唱片上的歌曲转换为wav或wma格式，帮助里说因为MP3经常被用于不正当的用途(也就是盗版)，而WMA的音质不差且支持的播放器众多，所以ONES不支持转换为MP3格式。



6

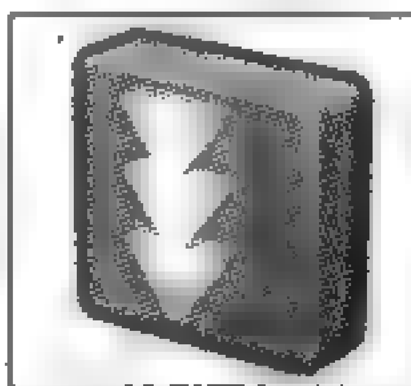
提取光盘映像:将映像文件里的内容释放出来，你不必安装虚拟光驱也能提取文件了。

管理光盘映像:你可以复制、移动或删除映像文件，以及显示映像文件里的内容或烧录映像文件。

对比文件:比较两个文件夹的内容异同，可以按数据方式进行精确对比

其他配角:

Windows 自带刻录功能——虽然简单，但应急还是可以。



"不务正业"奖

●往届主角 Nero

●获奖配角 快车(FlashGet)

●获奖感言 我绝不是只会下载!

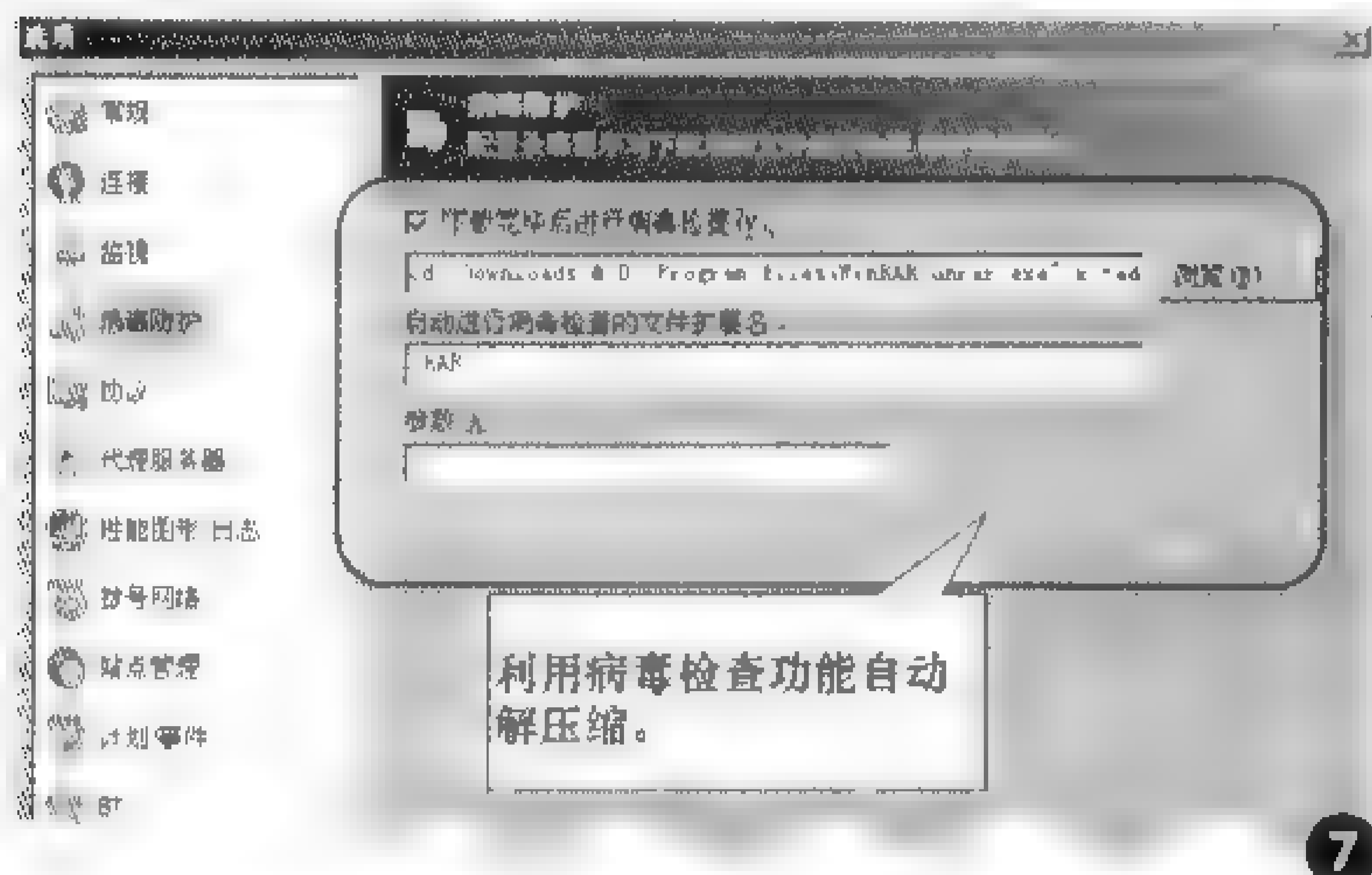
角色看点:

实例1:下载压缩包自动解压

从网上下载RAR 文件后，往往要进入该文件夹，然后再

解压缩文件。如果下载的文件较多，如此重复的操作会让人不胜其烦。其实，同样地，只要在FlashGet 中加入一行命令，就可以将下载的文件自动解压到以文件名命名的文件夹中。比如，下载了ACDSee5.rar，那么我们可以让它自动解压缩到ACDSee5 这个文件夹中。

FlashGet 的"工具→病毒防护→下载完毕后的病毒检查"窗口中，输入"cmd/c D: &cd \Downloads &"D:\Program files\WinRAR\unrar.exe" x -ad"(不包括外侧引号)。其中的"D:是下载文件保存的盘符，"\Downloads"是保存的文件夹名称，"D:\Program files\WinRAR"是WinRAR 软件的安装位置，请根据实际情况修改。清除"自动进行病毒检查的文件"窗口的内容，在里面输入".RAR"。此后，照常下载文件，RAR文件会在下载之后自动解压缩，并保存在与压缩包同名的文件夹中(见图7)。



7

实例2:扫描恶意软件

新版快车新增了"捆绑扫描"功能，当从网站上下载一款软件时，快车会对其下载的软件进行测试，当有插件时，会在主界面右侧显示警告信息。如果发现提示，我们应该另换个网站下载这款软件。

实例3:拯救烂光盘、坏硬盘

第一步:依次打开"控制面板→管理工具→服务"，确保"IIS Admin"和"FTP Publishing"服务处于已启动状态。

第二步:打开"控制面板→管理工具→Internet信息服务"，在左侧树型框中选择"FTP 站点→默认FTP站点"，右击"默认FTP站点"，在弹出的菜单中选择"属性"，把IP地址改为127.0.0.1，然后确认。

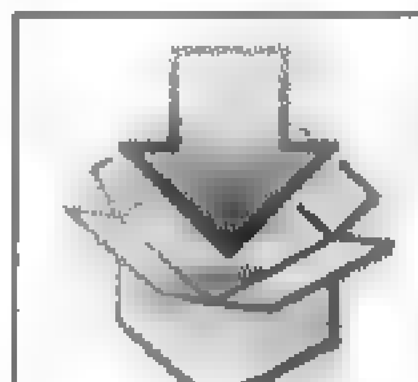
第三步:再次右击"默认FTP站点"，选择弹出菜单中的"新建→虚拟目录"，这时系统会启动虚拟目录创建向导，请选择下一步。你可以为虚拟目录取一个任意的别名，这里选择的是"menu"。

第四步:再选择下一步，选择输入内容所在的路径，当然是光盘目录了，在浏览文件夹对话框中选择你的光驱所占用的盘符即可。下一步的访问权限让系统默认读取就行了，再次单击下一步就可以完成向导了。

第五步:打开FlashGet，按F7启动站点资源探索器。在地址栏输入"ftp://127.0.0.1/menu/"，把"menu"改为你刚才为虚拟目录取的别名即可。回车，这时系统将列出光盘的目录。看到日志中的记录了吗?"该站点支持断点续传"，这就是关键所在。还等什么?赶快下载你想要的文件啊，这种方法可以将一些"半死不活"的光盘、硬盘拯救回来。

实例4:修复已损坏的ZIP文件

我们可能经常会遇到ZIP文件由于CRC校验出错而不能被解压的情况，FlashGet就能帮你。启动FlashGet，单击"文件→添加文件"菜单，弹出"添加以前下载的文件"对话框，选择损坏的ZIP文件并确定后，就到了"已下载"类别中。单击"已下载"文件夹图标，这时我们可以在FlashGet右边看到刚才导入的受损文件。选中该文件并单击右键，在弹出菜单里选择"修复损坏的ZIP文件"，FlashGet就会检查这个ZIP文件的CRC校验并标出损坏区域，提示需要重新下载的大小，在获得确认后只下载损坏区域即可。



压缩文件管理奖

●往届主角 WinRAR、WinZip
●获奖配角 Auto Unpacker
●**获奖感言:一键把压缩包解压至当前目录，同时删除源文件，还能批量操作，舍我其谁?**

两全其美

网上有些压缩包(特别是一些软件)采用多次压缩，如果手动解压就特别麻烦，Auto Unpacker可以自动解压缩，并在解压成功后删除源压缩包，节省空间(也可设定不删除)。对于网上下载的带字幕电影，能自动删除Sample目录，并把字幕从 Subs 目录移动到上级目录，把avi等文件从 CD1.CD2 等目录移动到上级目录。

第一步:从http://work.newhua.com/cfan/200801/au.zip下载软件，解压缩后点击 au_setup.exe 安装，安装完毕后并不会生成快捷方式。

第二步:找到要解压的文件，右键单击，选择"Auto Unpacker It"解压单个文件即可。

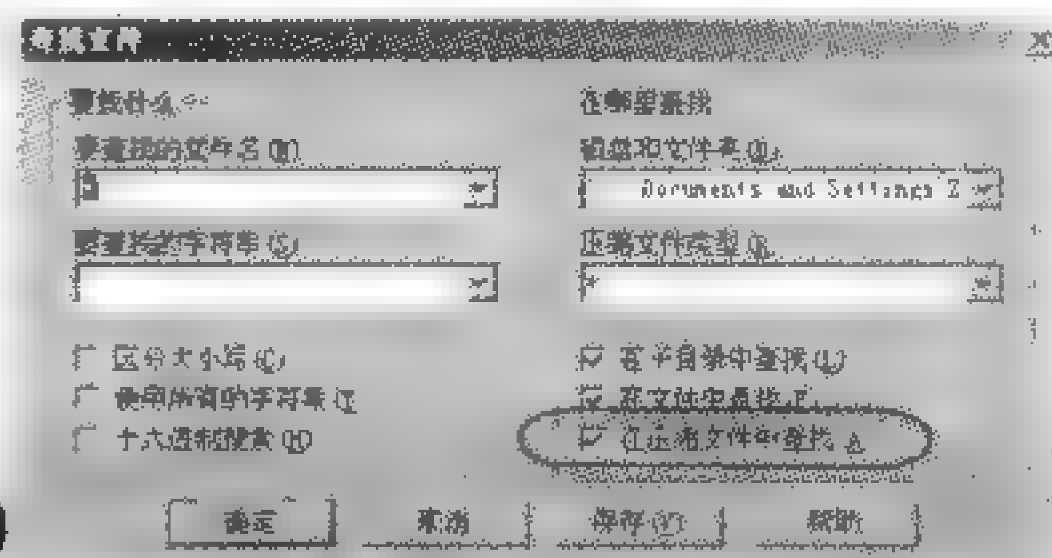
第三步:右键压缩文件或目录，选择"Auto Unpacker All"解压目录下的所有文件(包括子目录)。

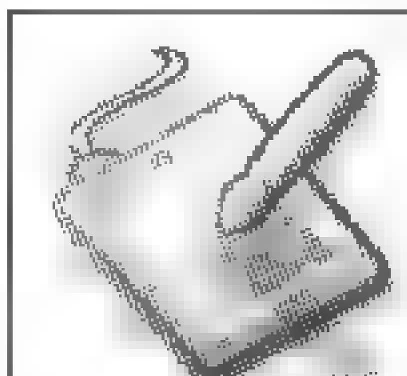
小提示

★如果要卸载，点击目录中的uninstall.exe即可。
★Auto Unpacker还支持在Total Commander和命令行方式中的运行，有兴趣可以研究一下。

实例:如何在多个压缩包中搜索文件

解压缩的文件解决了，又有了新的问题?如何从一大堆压缩文件中搜索文件和文件中包含的文字呢?Vista支持从ZIP中搜索，但是RAR格式不支持，该如何搜索呢?其实很简单WinRAR就能做到了。打开WinRAR，点击"查找"，在弹出窗口中勾选"在压缩文件中查找"，选择好搜索的文件夹，输入查找的内容，点"确定"就可以啦(见图8)。


8



软件“起死回生”奖

●往届主角 人类
●获奖配角 延时守护脚本
●获奖感言 软件的“护花使者”就是我啦!

角色描述:

电脑里可能有一些这样的程序,它们的工作非常重要,我们不希望它终止工作(比如电驴等下载工具,比如摄像头监控程序等等),但有时会被人为地不小心关闭,或是本身出错强制退出。以前,我们只能手动来重新运行程序。总希望有一个软件能帮我们实现这样的监护功能,有没有呢?Dreamland论坛的高人softmouse竟然用脚本就实现了这样的功能,脚本的核心部分如下:

```
set app_name=emule.exe
set app_path="%programfiles%\emule"
set call_delay=60
set loop_timeout=60

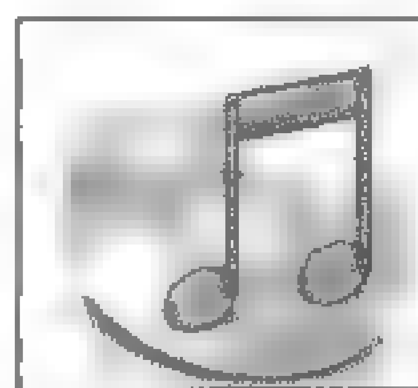
echo 查找进程 %app_name%
(tasklist /nh | findstr /i %app_name%) || (goto callit)
echo 程序已运行
goto end

:callit
echo 程序未找到
echo 延时 %call_delay% 秒启动
ping -n %call_delay% localhost > nul
start /D%app_path% %app_name%

:end
echo.
echo 等待 %loop_timeout% 秒
ping -n %loop_timeout% localhost > nul
goto loop

:reboot
echo 按规则将在 %rdelay% 秒之后重启
echo.
shutdown /r /t %rdelay% /c "被看护程序死亡%tmpvar% 次,按规则将在 %rdelay% 秒之后重启"
:choice
set /P choice=要中止重启动,输入Y(不分大小写)并回车:
if /I "%choice%" NEQ "Y" goto choice
:stop
shutdown /a
echo 重启已经中止
goto end
:end
echo 按任一键退出守护脚本
pause>nul
```

完整版本的脚本可以到http://work.newhua.com/cfan/200801/shou.zip下载,完整版本除了提供进程关闭后自动启动的功能,还可以在该进程关闭指定次数后重新启动电脑。所有需要修改的部分都在脚本文件中注明了,描述得十分清楚,按照实际文件名修改就可以了,非常方便!



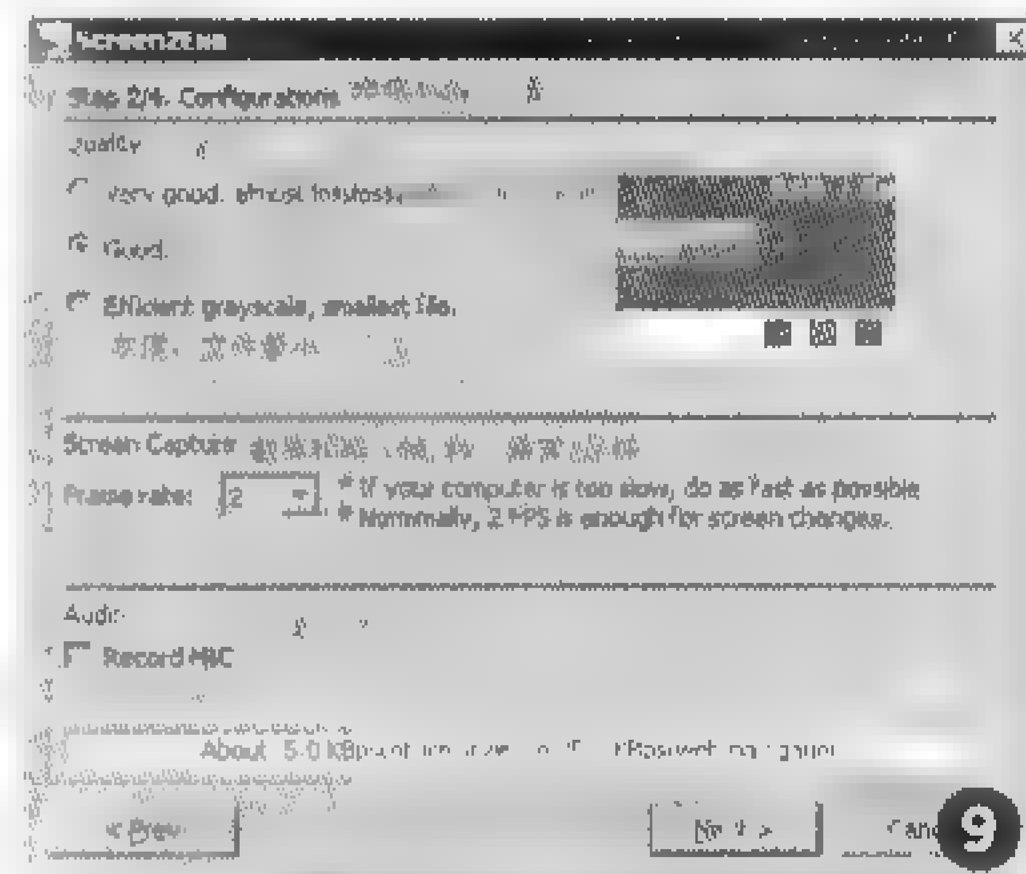
录制屏幕最佳拍档奖

●往届主角 Camtasia Studio(价格299美元)
●获奖配角 Screen2Exe(全免费、4步即可生成EXE)
●获奖感言 只选对的,不买贵的!

角色描述:

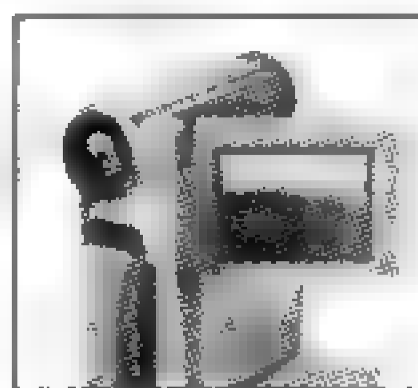
Camtasia Studio与大名鼎鼎的SnagIt出自一家公司,它能在任何颜色模式下轻松地记录屏幕动作,包括影像、音效、鼠标移动的轨迹,解说声音等等,另外,它还具有及时播放和编辑压缩的功能。CFan网站上的视频节目大多是经过Camtasia Studio制作、处理的,小编们对它都比较熟悉了。但是它的价格确实让人望而生畏。好在我们还是为你找到了替代品——Screen2Exe!

占用极少的系统资源,只需4步即可将屏幕操作录制成高压缩比的EXE文件,而且文件相当小,非常适合网络共享和传输(见图9)。优点:可录音、视频高压缩、可输出独立EXE文件。缺点:不支持Flash,不可文本注释。下载地址:http://www.screen-record.com/dl/SCREXESetup.exe(快车代码:CF0801TBHT04)





虽然Camtasia Studio报价高达近300美元,但现在有机会免费获得序列号:首先到http://download.techsmith.com/camtasiastudio/enu/312/camtasiaf.exe(快车代码:CF0801TBHT05)下载主程序,然后到http://www.techsmith.com/camtasia/pcpls.asp申请免费的序列号,注意其中的邮箱要填写真实地址,因为序列号要发往这里。



MP3自动播放配合奖

●往届主角 Nero、Windows Media Player
●获奖配角 千千静听
●获奖感言 没有装播放器的电脑上也能播MP3

角色描述:

第一步:首先在硬盘创建一个名为MP3的文件夹,比如:D:\

MP3，接着将系统中TTPLAY安装文件夹中的所有文件复制到这个D:\MP3中，然后再复制要刻录到光盘上的MP3文件到该文件夹。

第二步:双击运行D:\MP3中的TTPLAYER.exe，运行TTPLAYER，单击其主界面下方的"添加"按钮，并选择"目录"子按钮，在打开的"打开乐曲目录"对话框中选择D:\MP3文件夹，同时选中"包括子目录"复选框，退出TTPLAYER。

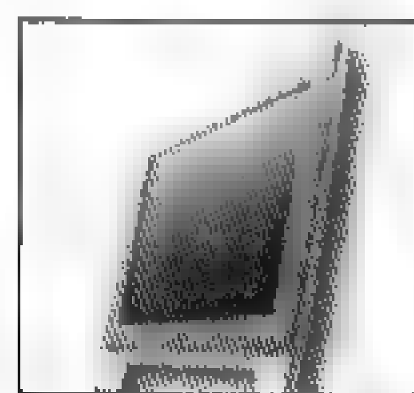
第三步:启动"资源管理器"并进入D:\MP3\TTPLAYER\PALYLIST，可以看到一个名为000.TTBL的文件，用"记事本"打开它，按下Ctrl+H调出"替换"对话框。在"查找内容"框中输入:D:\MP3，在"替换为"中不填入任何字符，按下"全部替换"按钮，这样000.TTBL文件中所有D:\MP3字符串都被去掉了。

第四步:接着在D:\MP3文件夹中新建一个AutoRun.inf文件，在其中输入:

```
[AutoRun]
OPEN=TTPLAYER.EXE ../PLAYLIST/000.TTBL
```

第五步:把D:\MP3 里的文件刻录成光盘即可。

第三幕：硬件与数码领域



液晶显示器，不只是图"面子"

●往届主角 CRT显示器
●获奖配角 液晶显示器
●获奖感言 连接显示器，连接更多应用！

角色描述

在CRT时代，对于显示器来说，最富有想象力的应用也就是加个音箱了。可到了液晶时代，看看它玩出了多少花样：USB扩展坞、读卡器、蓝牙适配器、内置摄像头、宽屏、双显示器……这些功能早已超出了显示器的基本功能。

22英寸宽屏可显示两张A4纸大小的界面，那如果有两台显示器呢？

实例1：显示器是演讲稿，投影机是PPT
（Office结合双显应用）
实例2：壁纸不一样，任务栏还长一块
（显示器管理软件应用）
实例3：电影全屏看，你可别奇怪
（电脑连接电视全屏播放）



双屏显示你是不是感兴趣？那就赶快看看本刊2007年第18期《双显示器，精彩Double——双显示器的另类应用》一文吧！

★使用双屏显示注意事项

1.笔记本的液晶屏一般来讲不是很亮，在切换至外接显示器时，注意调节屏幕的亮度和对比度，以免过亮刺激眼睛。

2.单独使用外接显示器时，可将笔记本的上盖调整至半闭合状态，但不要彻底合盖，这样在减少灰尘的同时也保证散热。

3.单独使用外接显示器时，还可将笔记本侧面立在桌面上，节省空间，也有良好的散热效果。

4.使用扩展双屏时，最大化的Windows窗口是不能被拖到扩展屏幕的，还原后方可拖拽。



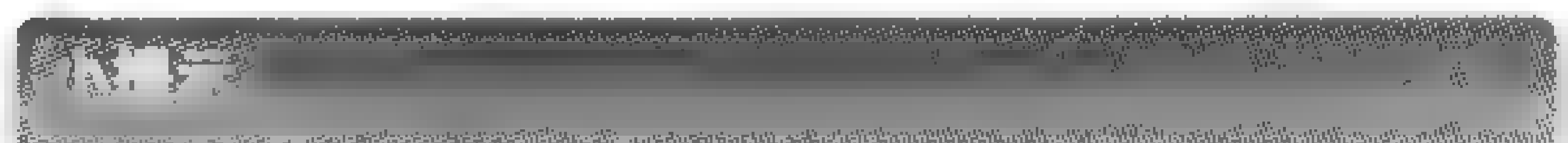
人脸识别登录Windows

●往届主角 新品高端笔记本电脑
●获奖配角 Alparysoft Video Lock

角色描述

现在越来越多的电脑配置了摄像头，仅仅用摄像头进行视频聊天，还不足以充分发挥摄像头的潜力。Alparysoft Video Lock是一款有趣的面容识别软件，它可以通过摄像头"记忆"你的面容，并能为你建立面容识别数据库。当电脑被其锁定后，只有当其拍摄到你的面容后，才能解除电脑的锁定状态，这样就可以巧妙地防止别人随意使用你的电脑了。

运行Alparysoft Video Lock时，会弹出用户信息设置对话框，在其中输入用户名和密码等信息。之后在其主窗口的左侧点击"Training"按钮，进入面容识别训练窗口，将摄像头对准自己的面部，同时调整好所处环境的光线、亮度等外部条件。



现在市场上销售的一些摄像头也有类似的功能，比如睿视等品牌，不过价格相对较高，从性价比角度讲不太合适。CF [ZT01]

网络大补贴

功能	主角	配角	文章名(资源链接)
提高显示效果	显卡	显卡驱动	2007年第13期《看电影，别忘了显卡！》
录制电视节目	电视卡	可录电视的MP4播放器	http://tech sina com cn/digi/2006 06 12/1120985311 shtm
临时拍摄照片	卡片式DC	高像素手机	http://www.pcpop.com/doc/0/251/251392.shtml
连续打印	省墨打印机	连续供墨系统	http://www pcpop com/doc/0/212/212763.shtml

“我就CFan”

挑战之星



每时每刻都有新问题发生在电脑上，你有什么解决不了的问题吗？还不快发信过来？

题目1:

寻找最简单的最大化方式

将任意窗口最大化的快捷按键。

要求:不借助任何第三方软件，你能完成这个操作吗？

题目2:

超完美杀毒闪盘

我们在2007年12期《杀毒启动盘诞生》一文中介绍了制作移动版卡巴斯基的方法，但是美中不足的是

1.它不能自动运行，如果能像光盘里的程序一样，插到USB口后自动运行那该多好？

2.如果有熊猫烧香之类的程序，它也免不了被感染

利用以前《电脑爱好者》介绍过的技巧，制作一个能自动更新病毒库，插入后自动运行，并且不会中毒的完美杀毒闪盘。

要求:不要选择已有闪存盘杀毒软件的软件，制作出的闪盘还要能结合2007年12期《杀毒启动盘诞生》中DOS下杀毒的功能，并且尽可能地对闪盘的其他日常操作减少影响，这样才是最完美的杀毒闪盘。

题目3:

偷懒无罪！下载目录自动搞定

从网上下载一个文件，通常我的做法是：右击下载链接后，选择“使用XXXX下载”，然后再根据下载的内容修改保存目录，才能下载。虽然已经足够省事了，但仍然想再偷个懒，有没有什么好方法呢？

没错，就是自动修改保存目录，比如我要下载WinRAR，那么就让它自动保存到“D:\Download\Soft\WinRAR”(“D:\Download\Soft\”可自定义)目录下，如果下载“变形金刚.AVI”，就让它保存到“D:\Downlad\Video\变形金刚”中，免去了手动修改的麻烦。

要求:下载软件可以任意选择。

题目4:

单位的东西单位用

我们单位由于工作需要不允许用移动存储介质从外网拷贝东西到单位电脑上，但是总是有人违反规定用闪盘拷东西到电脑上。能否采用一种方法将闪盘制作为只能在本单位的电脑上使用，而无法在其他的电脑上使用，让单位电脑的操作系统只能识别本单位的移动存储介质而无法识别其他的移动存储介质。(吃苦ye耐劳)

要求:不要使用加密软件进行操作。

题目5:

指定时间就运行

现在有一个程序，我希望一个月或者指定的一个时间添加到启动项里。

要求:注意不要用计划任务，也尽量不要用第三方软件。

题目6:

到点你就要给我关！

有没有办法监视某个程序或者进程运行的时间，到时间就把它结束掉。比如，监视QQ运行的时间，到了两个小时就可以将它自动干掉，免得占用我可怜的系统资源。(康六爻

要求:关闭程序后，如果再禁止该程序在规定的时间内无法再运行，你能做到吗？

题目7:

没有好字幕，再好的戏也出不来

刚刚下载到一部4.3GB的高清版《谍影重重》，可惜没有字幕，就又到网上另下了字幕。坐下来一看，电影和字幕怎么就对不上号呢？原来这个电影的压制组在从DVD压制时，又加上了自己的一段片头，电影的实际播放时间被滞后了，这样一来字幕就比电影快了不到一分钟。另外电影文件是一个，而字幕是针对双碟文件的，即有两个文件。怎么办？

要求:别以为这个题目只是简单的字幕分割，很多字幕在分割后，很可能会出现字幕和电影的误差越来越大，这个问题你可要想办法解决哦！

题目8:

小心“无线”变“无限”

随着笔记本电脑的普及，越来越多的人开始WiFi带来的方便快捷的网络服务。为了安全，很多无线网都通过WEP加了密码，但这真的就没事了吗？来试着破解无线网的密码吧！

要求:不仅仅要破解，还要告诉大家怎么防御哦！

题目9:

给电脑加个水印图

每天看着CCTV5、BTV-6，老实说，我也想自己的电脑总

显示个CFan的Logo，不管是在什么状态下都能够显示，播放视频、文字编辑、Word处理时指定的Logo总会显示在屏幕一角。

要求:Logo可以是文字，但最好可以自定为图片。

题目10:

另类游戏模式

当显卡档次很低时，很容易出现贴图不完整等显示问题。不过如果所有多边形都没有贴图反倒成了一种另类画面。现在问题来了，如何通过调节或修改驱动，让游戏画面变得更另类？比如显示为无贴图模式、只显示框架的模式、黑白模式等等。

要求:因为是通过驱动进行设置，所以最终的调节效果要求适用于任何游戏。

不支持大体积LRC文件的MP3也是好MP3

2007年第23期为大家出的《不支持大体积LRC文件的MP3不是好MP3》题目，已经有很多朋友提出了解决方案，来看看吧，也许你也会用得上呢！

“易歌词”裁歌词

■北京/皇二 皓个的

看到2007年第23期上的题目后，我?这不就是我曾经遇到过的那个问题嘛！我的解决方案是使用“易歌词”。

吃饺子要有醋，吃薯条要配番茄酱，听歌要是没有歌词总觉得“不是味”，感觉就会少了点什么！于是千千静听抓住这个机会火了一把！但它也有缺点——听了歌才能下歌词、支持的歌词格式少、对歌词的定制还不太方便。于是专门用来搞定歌词的易歌词出现了(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/56008.htm，快车代码 CF0801WJTZ01)。

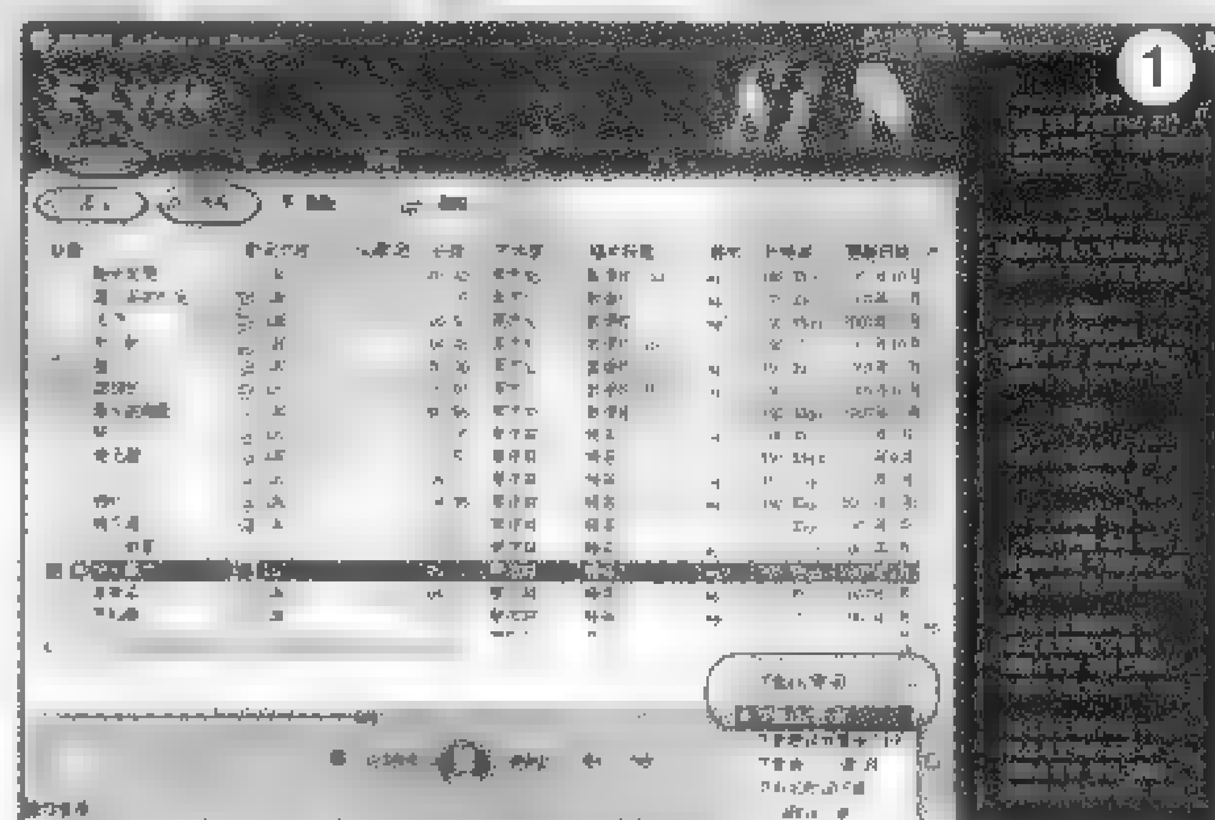
1 万首歌曲歌词一次下

上万首歌曲怎么才能把歌词一次性全都下载回来呢？用易歌词很容易实现！

在“播放”标签下，点击“添加”按钮，通过“添加文件”或“添加目录”将歌曲添加到软件中，然后点击“选择→全选”，最后点击右下角的“下载LRC歌词”按钮(见图1)。

小提示

如果由于ID标签信息等问题，未搜索到歌词，可以右击歌曲，选择“下载相关歌词”，在“歌词搜索”框中修改关键词，点击“下载歌词”，找到歌词后，点击“保存→保存到当前歌曲对应歌词”。

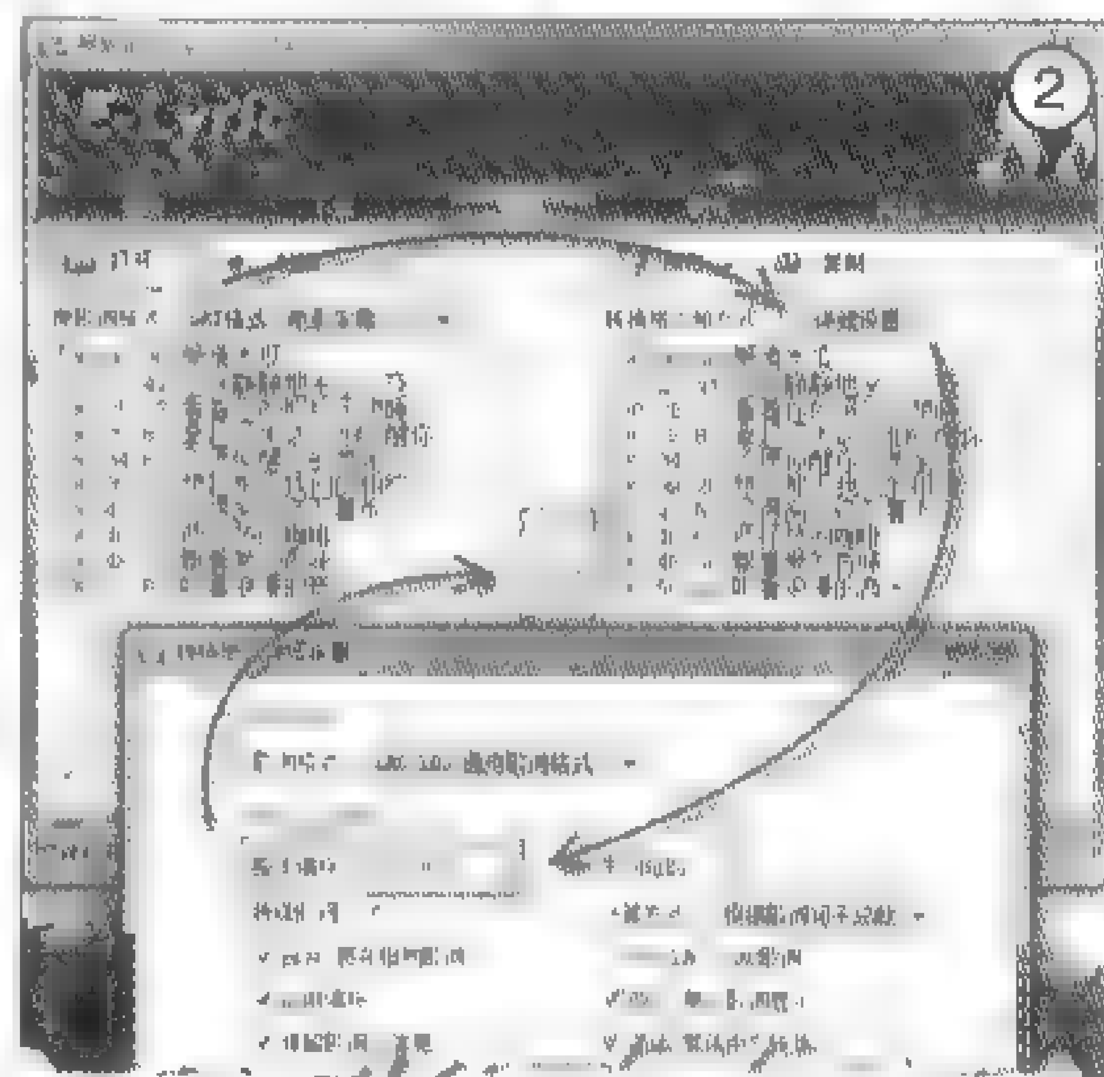


◀由于IRIVER及iPod的歌词格式较为特殊，如果是给这两种MP3下载歌词文件，则要在右下角修改选择项

2 是“词”就能转

易歌词最大的特色功能就是“词转换”功能，可以当歌词的格式有很多，比如LRC、SRT、KSC、QLY等等，通过易歌词的“转换”功能，只要有任何一种格式都可以马上转换为另外一种。

现在就是要使用“易歌词”分割LRC文件的功能了，用记事本打开LRC歌词文件，根据前面的时间标记，以30分钟为一个时间段，将之分割并保存成若干个小段的歌词。点击“转换”标签下的“打开”按钮，打开分割开的第2小段歌词，单击“详细设置”按钮，打开“转换格式详细设置”，在“整体偏移”框中输入-1800000(即30分=1800秒=1800000毫秒，负号表示时间推后，正号表示提前)。接下来单击箭头样的“开始转换”按钮，即可在右边的预览框中显示转换后的内容(见图2)确认无误后，单击“保存”即可将转换好的歌词保存。接下来的工作就是上面过程的重复，只要注意换算偏移时间无误就行了。



小提示

“易歌词”的歌词转换功能，可以在多种歌词间进行切换:LRC格式用于MP3播放器歌词，KRC格式为超级兔子快乐影音专用歌词，SRT格式为电影字幕格式，KSC是专门的卡拉OK字幕，可以导入Premiere Pro或通过“KAJConvert转换器”等工具转换为KAJ格式后导入到会声会影中，SSA格式通常也作为电影外挂字幕出现，SNR格式为IRIVER专用的歌词格式，SMI为Windows Media Player专用格式，QLY格式为文曲星专用的歌词格式。

分割歌词需用专业软件

■郭彻满

LRC歌词拆分工具(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200801/LrcDivide.zip，快车代码 CF0801WJTZ02)是款专门来用拆分LRC文件的工具，打开软件，选择LRC文件，设置好“输出文件路径”，然后输入分割后每段LRC文件的长度，最后单击“开始分割”即可。CF [WJ01]

"我就CFan"

E-mail: http://cfredu.blog.cfan.com.cn viewpoint@cfan.com.cn

菜鸟集训营

2008，菜苗握手Vista

TAG： IE7.0 | 资源管理器、拨号设置 | Vista

江苏 周建峰

还在XP吗？卡（网络用字，有点土的意思）啦！都2008了，放眼望去，卖场里已经满城尽装Vista了，还不赶紧整个来用用？"说起来容易，XP俺还没搞清楚呢，Vista简直就是天书了！"不少菜苗郁闷地向我诉苦说。其实，作为微软耗资最多的操作系统，Vista虽然对硬件的要求稍高，但在操作上却远比XP人性化，兼容性也远胜XP。今天咱们就一起体验一下Vista中的办公娱乐，一会儿你就会明白，在XP中能做的，Vista可以做得更简单，更完美。

奥运年，上网不能少，不会设置怎么行？

试问现在还有啥比上网更重要？Vista电脑在手，第一要务当然是上网了！不少菜苗犹豫了，心说咱在XP里都不清楚怎么设置，更何况Vista乎？其实，真的没你想得那么难，在Vista设置拨号十分人性化，俺就先以设置ADSL为例，介绍操作过程（见图1）。


图1

① 单击"开始→控制面板"，然后单击"网络和Internet"，再单击"网络和共享中心"打开设置界面。

② 单击"设置网络或连接"出现对话框，选择"连接到Internet"后单击"下一步"按钮，然后单击"宽带（PPPoE）（R）"，依次输入服务商（电信铁通或网通）提供的用户名和密码，最后单击"连接"按钮，正常情况下即可上网。

小提示

单击"管理网络连接"，可以查看连接状态、删除连接或更改连接设置，还可以为宽带连接创建桌面快捷方式。当网络不正常时，单击"诊断和修复"可以查找故障根源并提供解决方法。

实用拓展：欢迎中心，Vista的迎宾使者

启动Vista后会出现"欢迎中心"界面，"传输文件和设置"可以快速实现从其他电脑到本机上的数据迁移，"Windows基础"和"Windows Vista演示"提供了详细的帮助和视频教程（见图2），可让你快速熟悉Vista的基本操作，强烈推荐菜苗们观看。

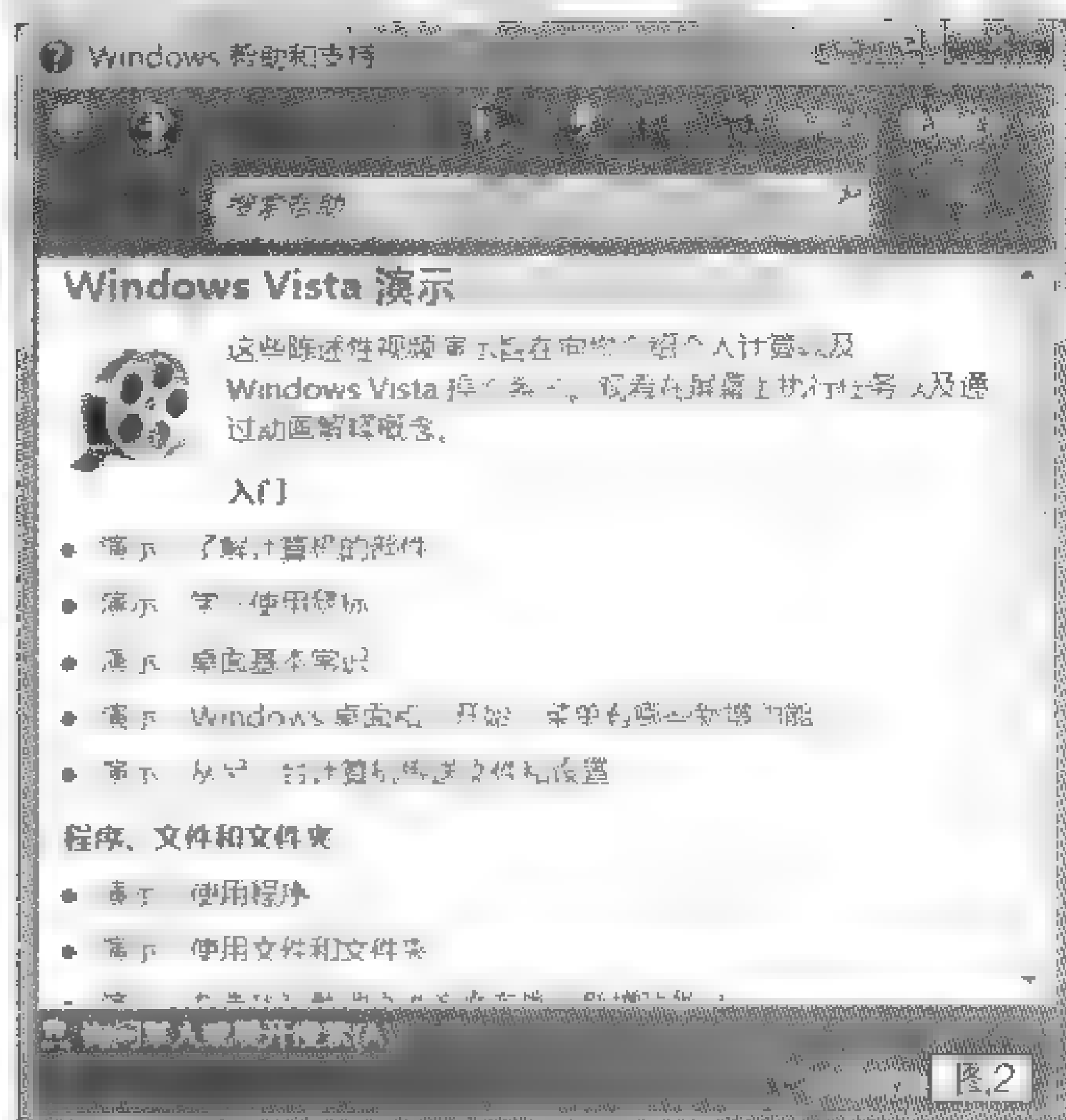
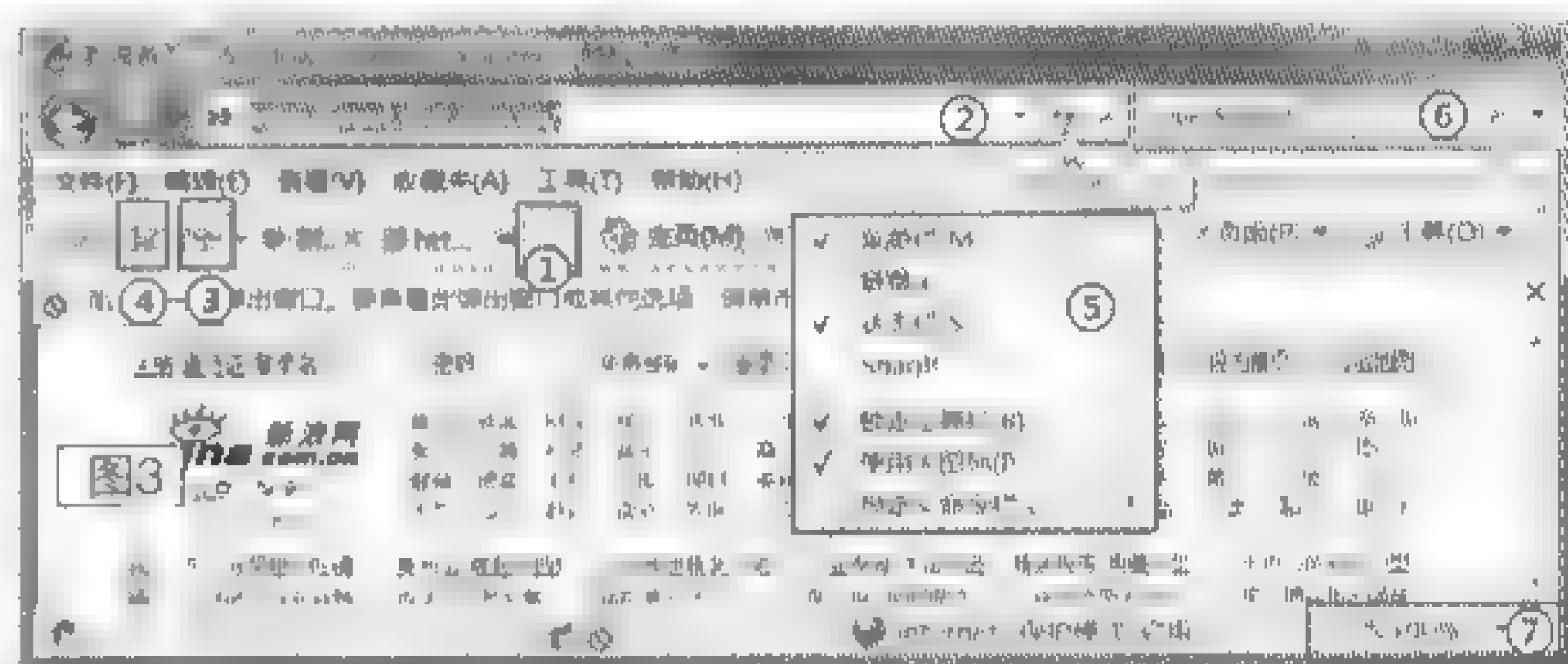


图2

带劲！用IE 7.0上网冲浪去

连接成功只是第一步，下面要打开浏览器了。默认情况下浏览网页用的是系统内置的IE 7.0，但这并不是唯一的选择，诸如马桶（Maxthon）、Firefox等浏览器在Vista中都能正常安装使用。

Step1：单击"开始→所有程序→Internet Explorer"打开IE 7.0，它和IE 6.0最大的区别是增加了选项卡，支持多窗口浏览（见图3）。


图3

①单击"新选项卡"按钮（Ctrl+T）打开一个新的空白页面，"←"按钮是返回，相当于IE 6的后退按钮，"→"按钮是前进，这和IE 6差不多。

②在地址栏中输入网址，然后单击"刷新"按钮（或按Enter）打开网页。

③当打开多个选项卡时，IE 7就可以使用一个窗口打开多个页面，此时单击"快速导航显示卡"按钮（CTRL+Q），在同在一个页面上以缩略图方式显示当前所有选项卡，从而便于快速切换页面。

④单击"添加到收藏夹"按钮选择"将选项卡组添加到收藏夹"出现对话框，输入"选项卡组名"后单击"确定"，可以将当前所有选项卡中的网址一次性加入到收藏夹，比IE 6方便了很多。

⑤在工具栏上右击出现菜单选择"菜单栏"或按Alt键，可让IE 7重现IE 6中的菜单栏。

⑥在搜索栏中输入查找内容，然后单击"搜索"按钮可启用IE7内置的搜索引擎进行查找资料。

⑦单击"更改缩放级别"按钮可缩放当前页面的比例，照顾视力不好的网虫。

实用拓展：

如果在地址栏输入网址后按下Alt+Enter组合键，会自动新建一个选项卡并打开页面，也就是第①步和第②步综合起来了，提高浏览网页的速度。关于选项卡的更多快捷操作参阅下表。

在后台打开新选项卡中的链接	CTRL+单击或用鼠标中键单击链接
在前台打开新选项卡中的链接	CTRL+SHIFT+单击
从搜索框打开新选项卡	ALT+ENTER
在选项卡之间切换	CTRL+TAB/CTRL+SHIFT+TAB
切换到特定选项卡号	Ctrl+n (n 可以为 1-8)
转换到下一个选项卡	CTRL+9
关闭当前的选项卡	CTRL+W或用鼠标中键单击选项卡或双击选项卡
关闭所有选项卡	ALT+F4
关闭其他选项卡	CTRL+ALT+F4
打开新的选项卡	双击最后一个选项卡右边的空白

看图、听歌，Vista里更爽酷

硬盘上收集了不少图片和歌曲，可安装了Vista之后，界面都不一样了，菜鸟怎样才能找到图片歌曲，并观看或播放呢？

Step1：单击“开始→计算机”可以打开计算机（即：XP中的资源管理器）（见图4）。



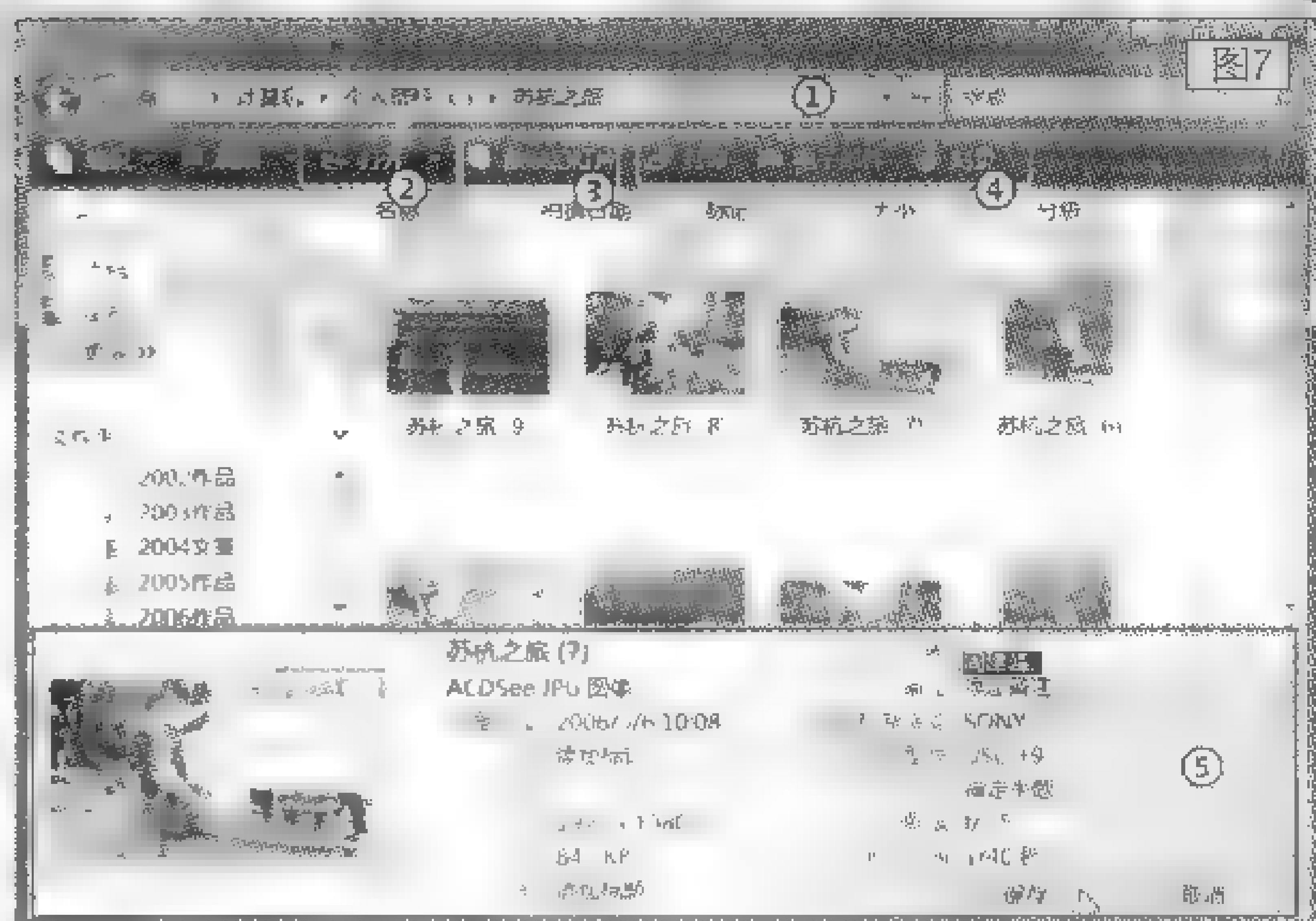
①地址栏中显示当前所在位置。“←”按钮表示返回，相当于XP中的“后退”按钮；“→”按钮表示前进，和XP中的“前进”按钮一样。
②单击“视图”旁的“▼”按钮可设置查看文件的方式，如：特大图标、列表和平铺等。
③单击“组织”旁的“▼”按钮可进行新建文件夹、复制、粘贴等操作。选择“组织→布局→菜单栏”可重现XP资源管理器的菜单。
④收藏夹链接显示系统的文档、图片等文件夹。
⑤文件夹列表显示硬盘上的文件、光驱、可移动磁盘等。
⑥信息面板显示当前选中文件的一些相关信息。
⑦在空白处右击出现菜单，增加了“分组”和“堆叠方式”，它们可以将当前所有文件按照多种不同的方式进行分类，比如：要快速定位某个文件，选择“分组→名称”可将文件名称按照数字、拼音字母顺序进行分类排列；而若要查找某个时间段的文件（见图5），选择“堆叠方式→修改时间”，则会将文件以今天、昨天、上星期等时间段来归类。“分组”和“堆叠方式”中的子菜单作用是一样的，只是文件呈现的方式不同，分组能显示每个详细的文件，而堆叠则将同类文件呈现为一个文件夹。总之就是为了方便用户快速地找到需要的文件而设（见图6）。





⑧输入关键字单击“搜索”按钮即可在计算机中查找相关文件，比XP要方便一些。

Step 2：双击E盘（个人资料），再双击照片所在文件夹（苏杭之旅），此时就可以看到图片的缩略图（见图7）。



①地址栏中的每个文件夹都是一个按钮，单击就可以进入相应的文件夹，单击文件夹右侧的“▶”会列举该文件夹中的所有子文件夹，单击即可进入，这些比XP快了很多。
②单击“打开”旁的“▼”按钮可选择本机所有能打开图片的程序，直接单击“打开”按钮会使用默认的看图软件打开图片。
③单击“放映幻灯片”按钮可全屏自动播放当前文件夹中的图片，并且可以进行播放控制。
④多种共享图片的方式，打印、Email或刻录到光盘，任君选择。
⑤显示照片的详细信息，双击信息可修改。

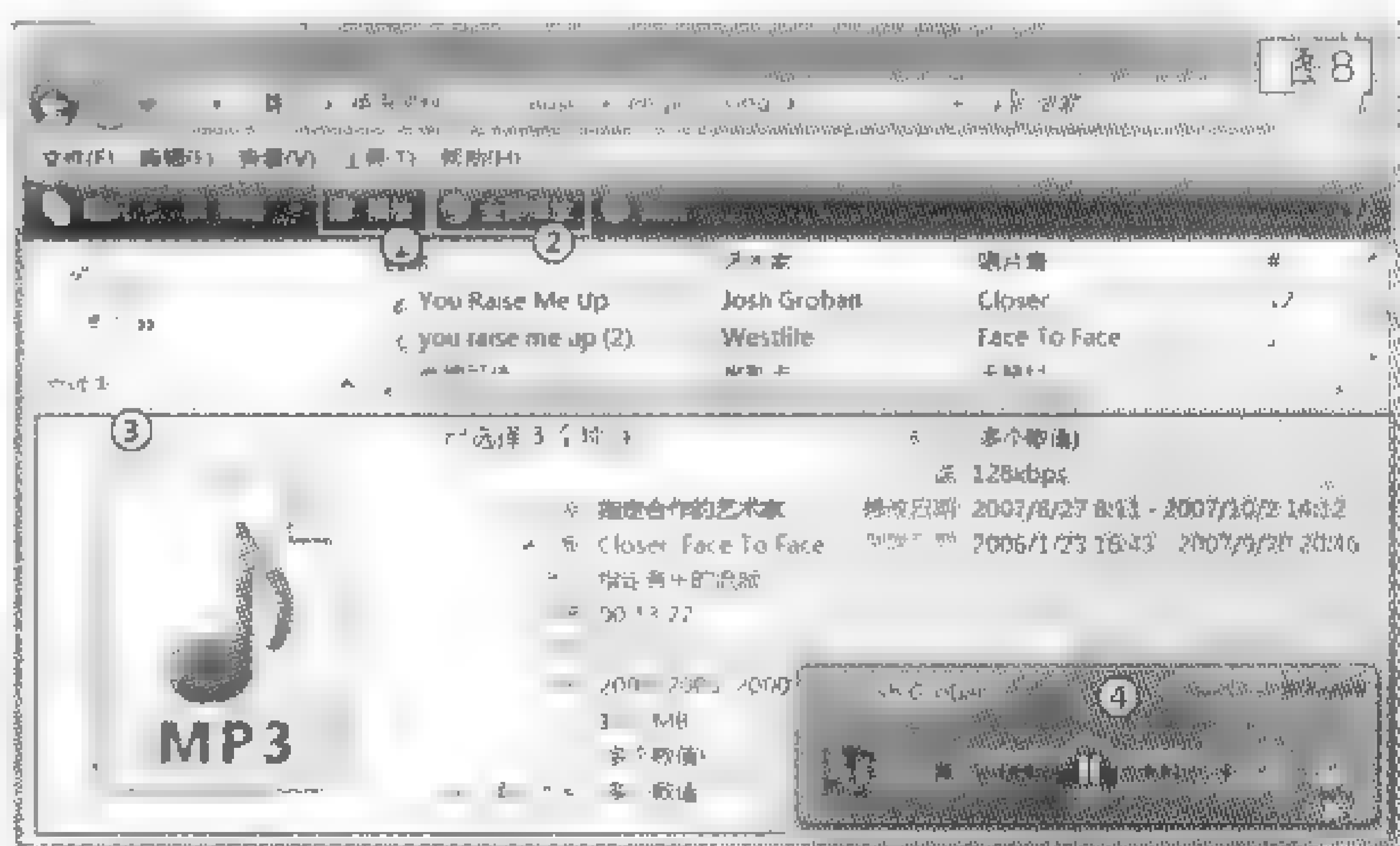
小提示

单击“开始”菜单后右击“计算机”，选择“在桌面显示”可以将“计算机”放到桌面上，便于快速启动；右击“任务栏”选择“属性”，可设置任务栏和开始菜单的外观等。

实用拓展：个性化，让Vista更好看

在桌面上右击选择“个性化”进入控制面板的个性化选项，在这里可以设置Window外观、桌面、屏保、鼠标指针等。单击左侧的“更改桌面图标”按钮可以设置默认情况下桌面上的系统图标，还可以更改图标的外观。单击“更改字体大小”按钮可以设置显示文字的字号，在系统分辨率较高的时候能很好地提高文字的清晰度。单击“Windows颜色和外观”按钮设置Windows Aero（透明效果），这是Vista的界面美观的根源，选择“启用透明效果”，在下方可以设置颜色的浓度，单击“显示颜色混合器”可以根据需要设置个性化的Vista界面颜色。

Step 3：进入歌曲所在文件夹，按Alt键可暂停菜单栏（见图8）。



①选中歌曲后单击“播放”按钮可启动Windows Media Player 11播放歌曲，如要播放多首歌曲可按Ctrl键，分别选中歌曲文件，再单击“播放”按钮即可。
②单击“全部播放”则播放当前文件夹中所有歌曲。
③显示歌曲的一些信息。
④单击Windows Media Player 11主界面上的“切换最小模式”按钮，可以享用一款很精致的播放器。

小提示

本刊2007年24期“菜鸟集中营”介绍的看电影技巧，在Vista中同样适用。

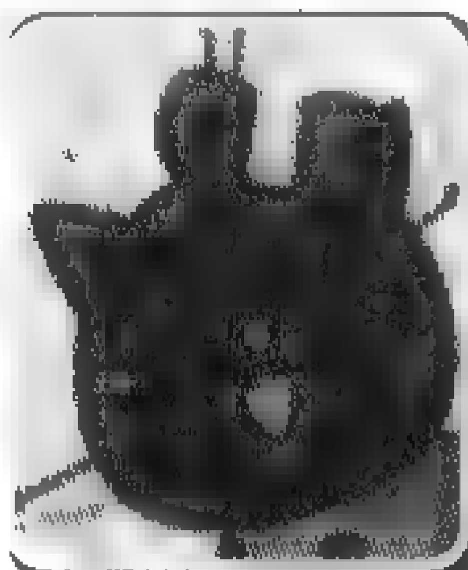
CF [WJ02]

“我就CFan”

http://yanogue.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

回音壁

妙招解开被组策略锁死的系统


■王永平 专家

我搞业余家电维修很多年了，近几年又爱上了电脑，对贵刊的硬件介绍、维修、报价及系统故障处理特别喜欢，因我所在地区电脑还不是很多，朋友们经常找我看看他们“有故障”的电脑，《电脑爱好者》帮了我很大的忙，在此谢过。

在2002年要找学习电脑书籍时，发现了打面朴实、内容通俗易懂的《电脑爱好者》，就认定她是我的良师益友，于是就开始订阅自至2008年，还得到杂志社赠送的名牌U盘和MP3，我会一直订阅下去。

《电脑爱好者》2007年20期第35页《轻松破解组策略“自锁”闹剧》文章，介绍如何解开被组策略锁死的系统的方法，其实，不必重新启动进入到带命令行的安全模式，在正常Windows系统也可以解锁，以下介绍具体方法。

“屏幕保护程序”解锁法：

第一步，打开“我的电脑”，找到系统安装文件夹Windows目录，将注册表编辑器regedit exe文件，复制到Windows\system32文件夹中，并将它重命名为regedit scr。

第二步，回到桌面，右击桌面空白处，选择“属性”，在“显示属性”窗口选择“屏幕保护程序”选项卡，下拉“屏幕保护程序(s)”选项，选择regedit,在弹出的提示窗口选择“否”（如图1）。



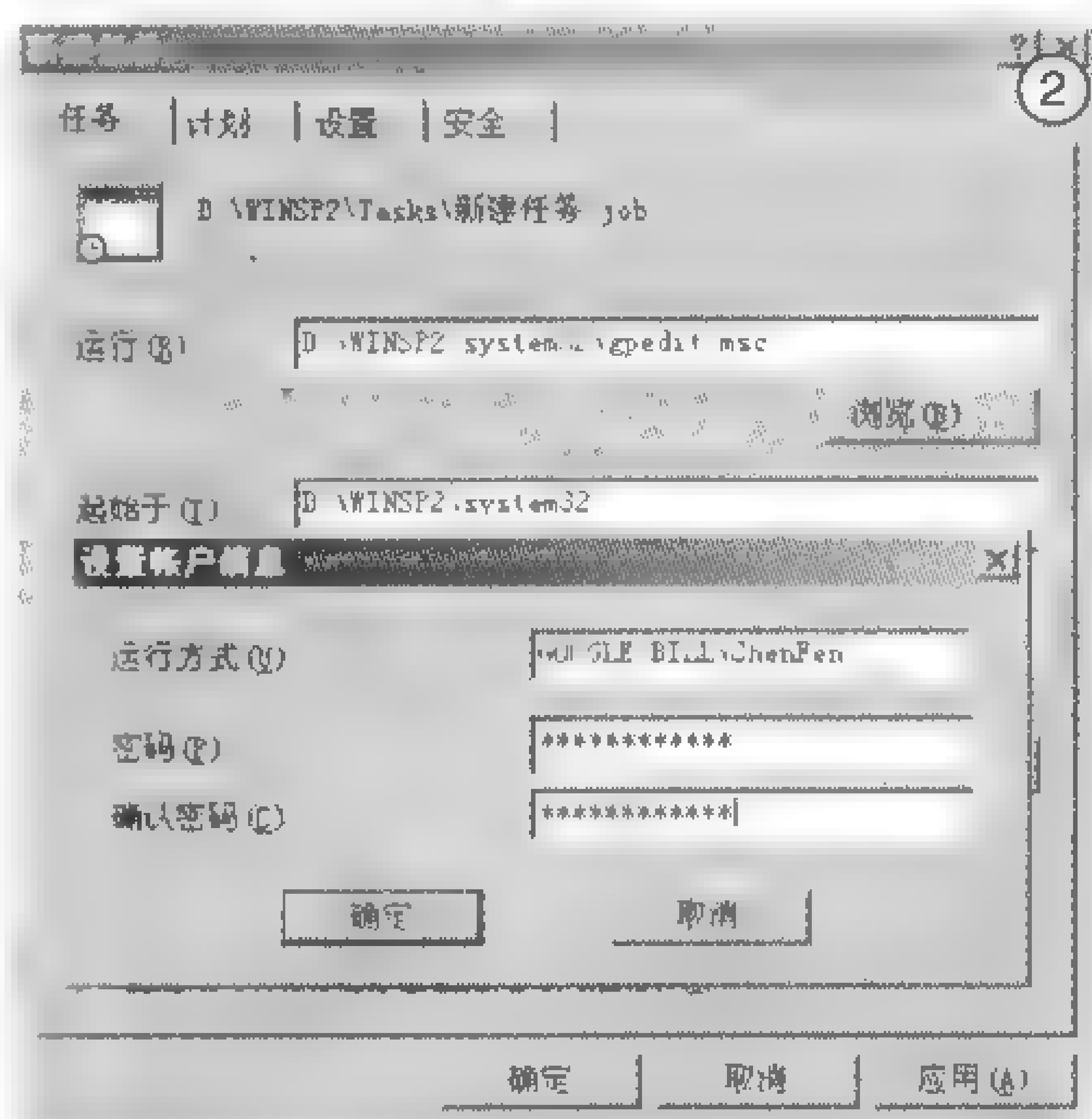
第三步，点击“预览”即可打开注册表编辑器，再找“HKEY_CURRENT USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer”分支，把“RestrictRun”的键值改为0重新启动即可解锁。

重命名解锁法：

将Windows\system32目录中mmc exe文件复制到另一文件夹中，并将它重命名为可以运行的指定程序，比如，可以运行记事本，就把mmc exe重命名为NOTEPAD.EXE，再双击改名后的NOTEPAD.EXE文件即可打开“控制台”，再按该篇介绍的方法添加后在组策略中设置解锁。也可以将regedit.exe重命名为可以运行的程序，就可以打开注册表编辑器进行解锁。

任务计划解锁法：

依次打开“开始→控制面板→任务计划”，右击“任务计划”右边窗口，选择“新建→任务计划”，再双击新建好的任务计划，在运行文本框中输入gpedit msc，按“确定”，在“设置账户信息”输入密码和确认密码，按“确定”后（如图2），再右击该新建计划任务，选择“运行”即可打开“组策略”，再按该篇介绍的方法在组策略中设置解锁。



推荐度：★★★　文章类型：原文拓展



小编手记：在用任务计划解锁时，一定要输入正确的密码，如果用户没有设置密码或密码输入错误，任务计划就不能运行，这就不能解锁。

额外奖：20元

CF [WJ03]

征稿

“回音壁”是每一个读者展现自我的舞台，也是朋友们学习杂志之后的感受和收获的喜悦。你也许发现某篇文章介绍的技巧有漏洞，或者有比文章中所介绍的更好的解决方案，也可能因某篇文章的启发而延伸出其他更精彩的应用等。这些学习过程中的感受，你都可以写下来寄给我们，一旦您的稿件被采用，除了丰厚的稿费外，还会有额外奖金奉上。

“回音壁”的稿件采用流水制，每期都是新读者，也就是说每个人都会有机会，还不赶快拿起你的笔来！

稿件格式：

1.自我介绍：简单介绍一下你的工作生活情况、个性介绍等（150字内）。
2.作者生活照一张。
3.文章主体：首先具体说明一下是对哪期杂志上的哪篇文章的回馈。可以是指出这篇文章漏洞并加以弥补；可以提供解决类似问题的更好方法；也可以是在这篇文章的基础上延伸出来的新的应用。正文的长短不拘。
4.在来稿中，请写上姓名、地址、邮编、身份证号（以上个人资料缺一不可）。
投稿信箱：echo@cfan.com.cn

用Inno Setup制作个性化安装程序

TAG: Inno Setup、安装程序、个性化 | 技巧 | 应用



■辽宁/祥瑞天下

我是一个软件爱好者，经常要试用各种各样软件，因为一些软件中含有流氓软件，安装的过程中都要小心翼翼，一不留神就可能带来不必要的麻烦。有时为了安装的方便和快捷，我希望能够实现自动安装和批量安装，但流氓软件多是默认勾选的，不能使用自动安装参数实现自动安装。

《电脑爱好者》2007年19期的《乱骨疗伤割"毒瘤"剥离流氓软件》介绍了如何剥离软件中的流氓软件，这篇文章给我启发很大，但其讲述得不够完善，我从中提出了一些问题：

1.文中手术的对象PC清理王的安装程序是用Inno Setup制作的，使用Universal Extactor作为手术刀，它对于有的工具制作的安装程序不支持或是不支持比较新的版本，应该尽量找各个安装制作软件专用的解包工具。

2.因为解包后的文件结构不尽相同，不是每种安装程序安装目录中的文件都很容易提取出来，这需要对各种安装制作软件有一定的了解。

3.提取出来的文件可能无法运行，需要注册DLL文件、添加注册表项等，应该编写批处理文件辅助或是对文件重新打包制作纯净的安装程序。

我喜欢把文件重新打包制作安装程序，因为这样一劳永逸，而且安装的形式比较符合大多使用者习惯，还显得比较专业嘛。下面就给大家介绍如何清除流氓软件再重新打包制作纯净的安装程序的方法。这里选择了使用Inno Setup制作的安装程序为例，因为这种安装程序的特点有

1.简洁而强大，既有适合新手的脚本向导，很容易上手，也有适合高手的脚本编辑器，支持pascal脚本，是很受欢迎的安装制作软件之一。

2.安装程序解开后结构清晰明了，会出现{app}、embedded、{temp}等文件夹，和脚本文件.iss，其中{app}是安装完成后软件安装目录中的文件，embedded文件夹中包含的是安装程序中图案、许可、说明、语言文件等，{temp}文件夹中通常包含的是一些临时文件和要清除的流氓软件。

3. 解包后会生成一个脚本文件，这个文件中记录了安装过程中要复制的文件、添加的注册表项、快捷方式、文件关联等，控制着安装的整个过程。我们配合使用脚本编辑工具ISTool，可使得对Inno Setup脚本的编辑变得方便而简单。

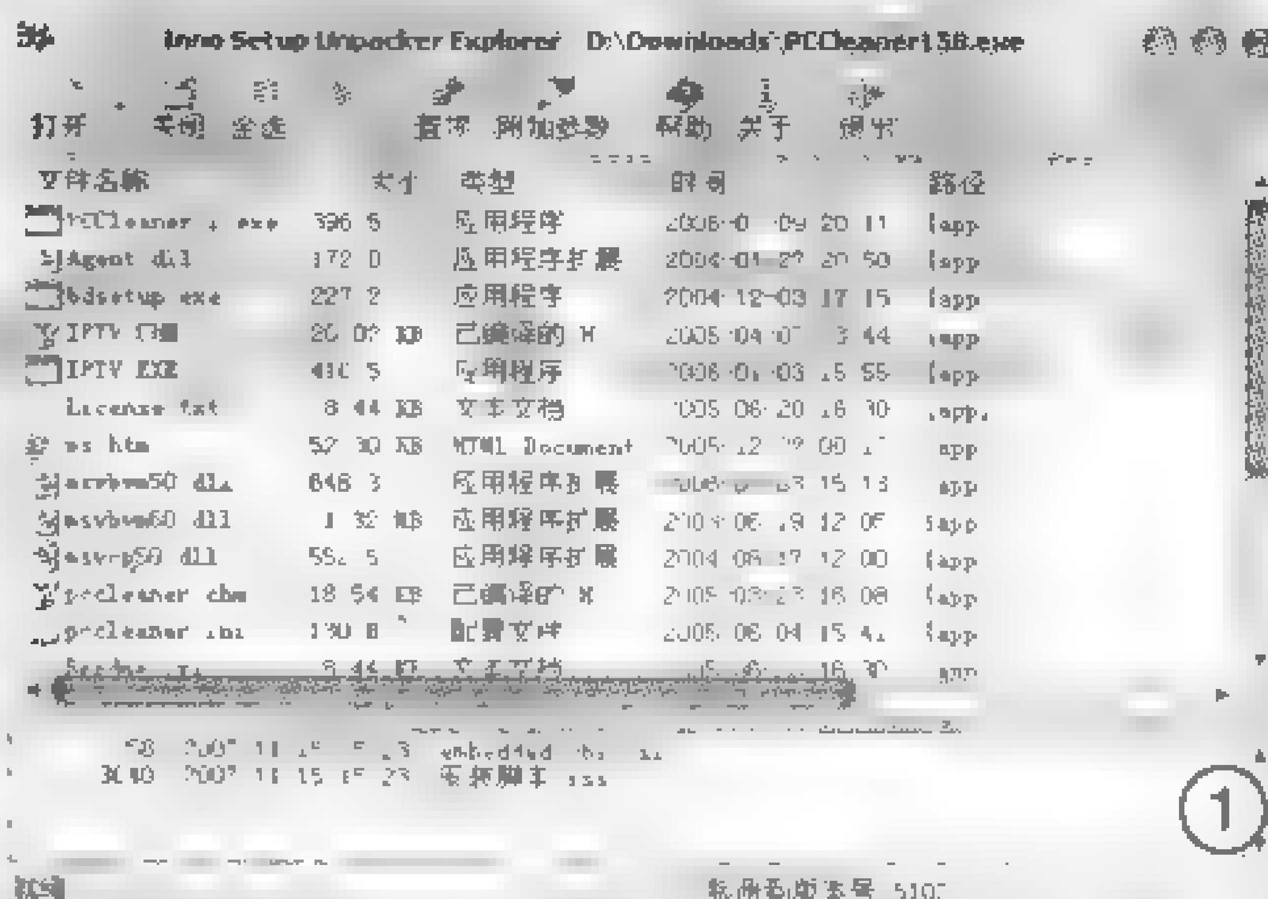
小知识：判断程序是用Inno Setup制作的

运行安装程序后，在窗口标题栏点击鼠标右键，然后在弹出的菜单上选择"about setup"，汉化版的选择"关于安装程序"可以看到制作工具的版本信息。

准备工作完毕了，下面就要开始清除流氓软件了，还是以《乱骨疗伤割"毒瘤"剥离流氓软件》中用到的PC清理王作为手术的对象。

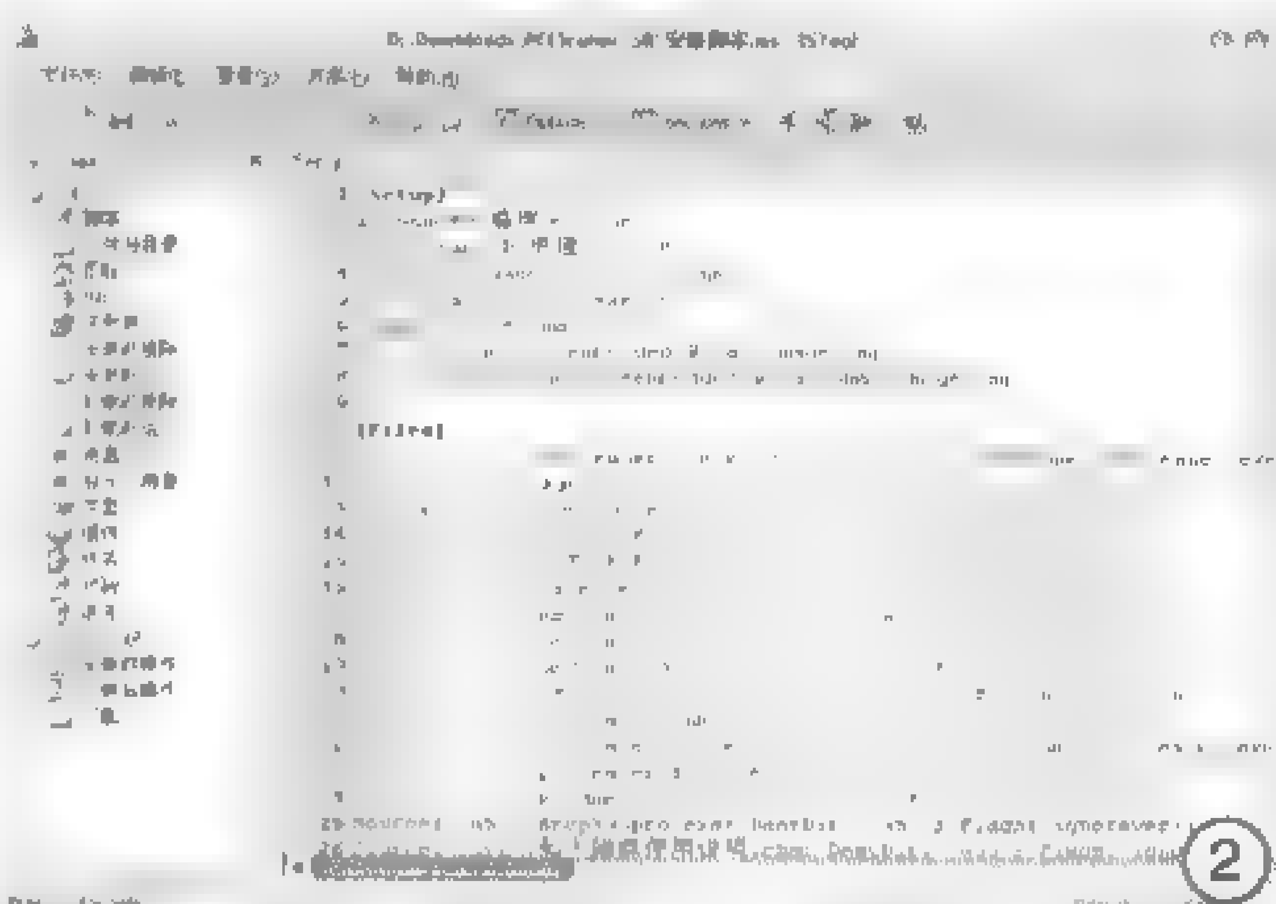
第一步，用Inno Setup Unpacker Explorer打开PC清理王安装程序，这时就能像查看压缩文件那样看到里面有些什么东西了（见图1）。接着在菜单中选择全选和提取并选择提取的路径。

提取出的目录中有{app}和embedded两个文件夹和脚本文件"安装脚本.iss"。在{app}文件夹中找到百度超级搜霸、私人磁盘、极品数字网络电视这三款流氓软件，毫不留情地把它们删除。



①

第二步，使用ISTool打开脚本文件（见图2），它把脚本分成了多个区段，在文件与目录区段中把刚才清除的文件从列表中删除，然后在图标区段和安装时运行等区段中查找相关的项目并删除。


②

小提示：去除流氓软件按钮和网址

如果原来安装程序中存在关于按钮、网址链接等个性化设置，重新编译后，将会消失了，因为这些是通过code代码实现的，而提取得到的脚本中无法重现[cdoe]区段。

软件小档案

Inno Setup 5.2.2加强版	ISTool 5.1.8 汉化特别版
文件大小：1.70M	文件大小：1.6MB
软件性质：免费软件	软件性质：共享软件
运行平台：Win9X/Me/NT/2000/XP/2003	运行平台：Win9X/Me/NT/2000/XP
下载地址：http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=11564	下载地址：http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=8959

第三步，保存脚本，在工具栏选择编译安装程序（之前需要在文件/参数选项中设置Inno Setup编辑器的目录），短暂的等待之后就会弹出编译成功的对话框，马上来测试来一下工作的成果。

经过简单几步就把软件中包含的流氓软件清除，得到纯净安装程序，以后安装时可以放心地狂点下一步而不用担心中招，也不必看360安全卫士跳出来的提示了。 CF [WJ04]

创新度：★★☆ 实用度：★★★ 分类：原文拓展



小编手记：在实际操作中，不但能去除不需要的流氓软件，还能自己定制插件，可以将自己认为有用的网站集成到软件中来。只需在相应的code代码里进行添加即可完成。

额外奖：30元

在Vista中按下Win+Break组合键，可以快速打开Vista的系统属性窗口。

移花接木，XP使用Vista版画图程序

Tag 画图、XP、Vista 技巧 系统

从Windows 9X一直到XP，系统的各个方面都发生了翻天覆地的变化，但唯独自带的画图程序始终没有多大改变。现在好了，在Vista中它终于有了不少改进，比如界面更美了，放大镜工具增加了滑动杆，矩形、椭圆或圆角矩形工具的下方增加了线形选择等等。不过，因为种种原因有不少人还在使用XP系统，那能否将Vista中的画图移花接木到XP中使用呢？呵呵，当然有了，有兴趣的朋友不妨跟我一起做。

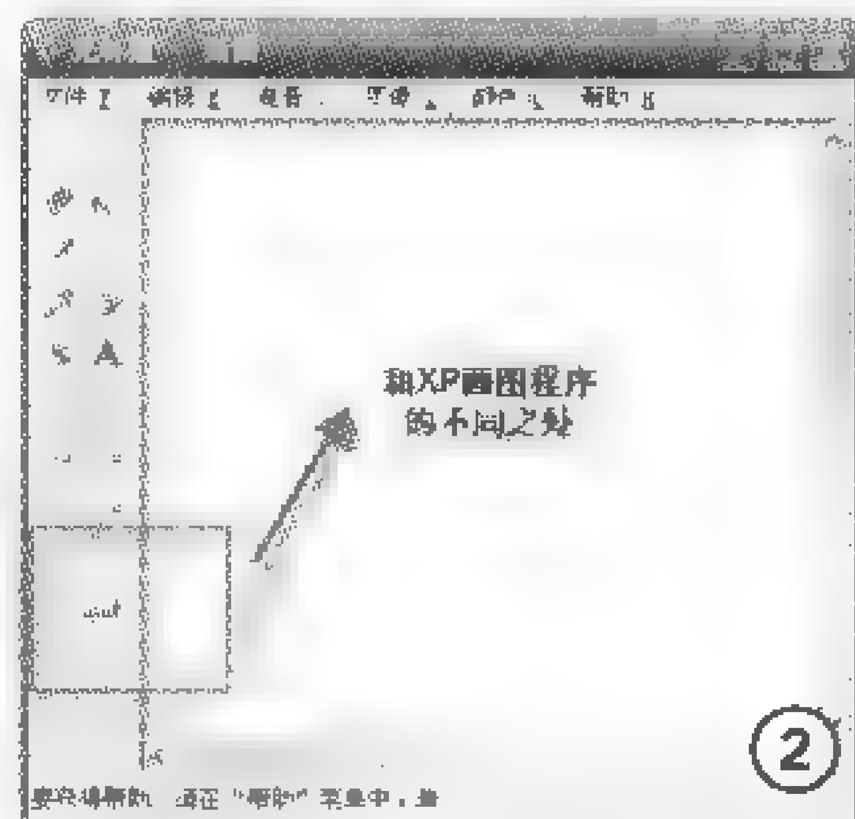
"激活"Vista版本画图程序

第一步：先从http://work.newhua.com/cfan/200801/paintv2xp.rar下载升级必要的文件，解压到任意位置（如：F:\paintv2xp），会发现其中又有两个压缩包——VistaPaint.rar和VistaToXP.rar。前者包含了Vista版本的画图程序，它是不能直接在XP环境中运行的，否则会出现如图1所示的错误提示；后者包含了一个小工具，主要是修改XP系统内相关配置，使得Vista版本的画图程序也可以在XP中运行。



第二步：解压VistaToXP.rar后，双击其中的VistaToXP.msi进行安装。

第三步：解开VistaPaint.rar后，双击其中的mspaint.exe就可以启动Vista版的画图啦（见图2）。



替换XP版的画图程序

经过上面的操作就已经可以使用Vista的画图了，不过还可以进一步让新版画图与XP系统紧密融合在一起，以完全替代XP中原有的画图程序。

第一步：在"文件夹选项"中，取消"查看"选项卡中的"隐藏受保护的操作系统文件"前的对钩，并在"隐藏文件和文件夹"项中选择"显示所有文件和文件夹"，确定后返回。接着将VistaPaint.rar压缩包中的所有文件解压到C:\WINDOWS\system32\dllcache文件夹下，替换该文件夹中的文件。

第二步：再把上面这些文件复制、粘贴到C:\WINDOWS\system32文件夹下。这样XP系统下的"画图"就彻底改头换面了。CF [YY01]

★在替换XP版本的画图程序之前，建议先做好备份，以便将来万一想要恢复时使用。

藏在压缩包里的垃圾照"扫"不误

Tag WinRAR、FOR命令详解、清理 〉技巧 〉系统

北京/一尘

虽然RAR压缩包相对于原始文件来说容量已经小了很多，但如果你的RAR文件很多，那它占用的硬盘容量也是相当可观的。假如你备份的RAR压缩包文件中，包含了一些不再想保存的文件，比如tif、bmp、jpg等图片文件，要想一个一个地打开删除是很麻烦的。其实，只需要一个批处理命令，我们就可以实现批量清除！

第一步：假设你的WinRAR安装在C:\Program Files\WinRAR下，可将这一路径添加到环境变量中：右击"我的电脑"选择"属性→高级→环境变量"，双击下方"系统变量"下的"Path"项，在弹出窗口中"%SystemRoot%\System32\Wbem"的后面加上";C:\Program Files\WinRAR"（见图，不含引号），然后连续点击"确定"返回，重启后添加的环境变量即生效。



第二步：打开"记事本"，输入如下代码：

```
FOR /r %%v IN (*.rar) DO  rar d "%%v" *.tif  *.bmp *.jpg  *.tmp -r
```

将以上内容保存为一文件，如：delrarfile.cmd，再放到包含有许多RAR压缩包的文件夹下，如果你确定要清理这些压缩包中的图像文件，双击执行delrarfile.cmd即可一次完成操作了。注意：如果被处理的RAR文件有密码保护，有可能会提示我们输入密码，如果不记得密码，可直接按回车键继续处理下一个。CF [YY02]

★FOR是一个命令行工具，常用于批处理中，它的命令格式为"FOR %variable IN (set) DO command [command-parameters]"。"%variable"指定一个单一字母可替换的参数（如：%v），如果是用于批处理文件中，需用两个%号，即"%%v"；IN后面的(set)，用来指定一个或一组文件，可以使用通配符，比如本例中的"*.rar"是指对当前目录下的所有RAR文件进行操作；DO后面的"command"就是指定对每个文件执行的命令，本例中的"rar"就是WinRAR的命令行形式，后面是rar本身的命令参数。

★上面的命令你可以根据自己的需要进行定制，主要修改"DO rar"后面的参数，比如你不想删除TIF文件就去掉命令中的"*.tif"，或者如果还想清除压缩包中的PNG文件，就加上"*.png"。

在Vista中按下Win+TAB组合键，可以切换到Flip 3D窗口效果，按下Ctrl+Win+Tab键，则可以用键盘控制Flip 3D窗口切换。

Debugging Tools来了，不再怕Windows的"大蓝脸"

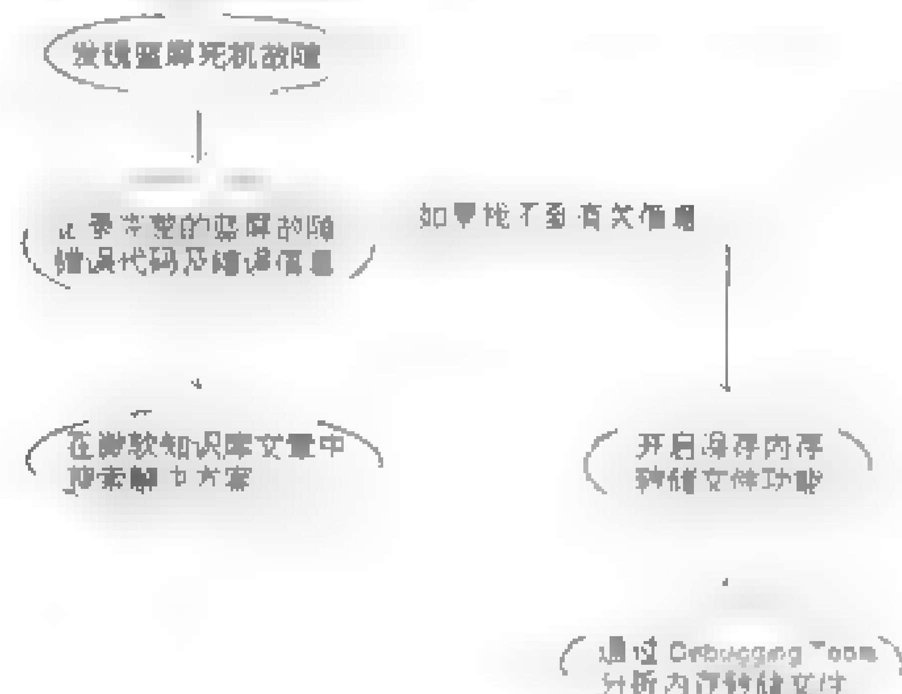
Tag 蓝屏、内存转储文件、Debugging Tools 方案 系统

本文可以学到

1. 如何通过微软的技术支持网站检测蓝屏错误
2. 通过专用工具Debugging Tools检测蓝屏错误

本文相关小知识

★蓝屏故障解决流程图



★内存转储文件是一个扩展名为DMP的文件。其中，"小内存转储"文件保存在Windows\Minidump文件夹中，文件大小为64KB，它只记录发生蓝屏死机时的关键信息；"核心内存转储"及"完全内存转储"文件则保存在Windows文件夹中，文件名为MEMORY.DMP，它们分别记录发生蓝屏死机时的核心内存信息或完整的内存信息。为了节省硬盘空间，通常我们选择"小内存转储"。

Windows 2000/XP/2003，甚至Windows Vista系统中，一旦出现了蓝屏死机故障，面对屏幕上有如天书一般的错误代码，往往令人一筹莫展。此时，该怎么办？当务之急，当然是根据屏幕显示的蓝屏错误提示代码初步判断故障原因了。

翻翻微软的"百科全书"

微软知识库就像是一本厚厚的百科全书，在这里几乎能找到所有与微软相关产品的信息，当然也包含了常见蓝屏错误提示的许多文章。例如发现错误代码为0x000000D1时，可登录http://www.microsoft.com/china/support/（微软知识库中文版），在右侧"查找支持"中输入这个错误代码，按回车键，即可搜索出许多篇相关文章，查阅之后可知，这一错误通常是由硬件设备驱动程序配置不当引起的。如果错误代码为0x000000EA，可查出它通常与显卡显示器设置不当有关，等等。

保护好故障的案发现场

微软知识库中也找不到答案怎么办？其实，Windows 2000/XP/2003/Vista系统均为我们提供了保存内存转储文件的功能协助检测蓝屏错误。内存转储文件如同故障发生时的案发现场。以XP为例，右击"我的电脑"，选择"属性"，切换到"高级"选项卡，单击"启动和故障恢复"中的"设置"，在打开的窗口中将"写入调试信息"设置为"小内存转储（64KB）"、"核心内存转储"或"完全内存转储"（如图1）。设置后，再发生蓝屏死机时系统就会自动保存内存转储文件，通过它就可以判断故障原因了。

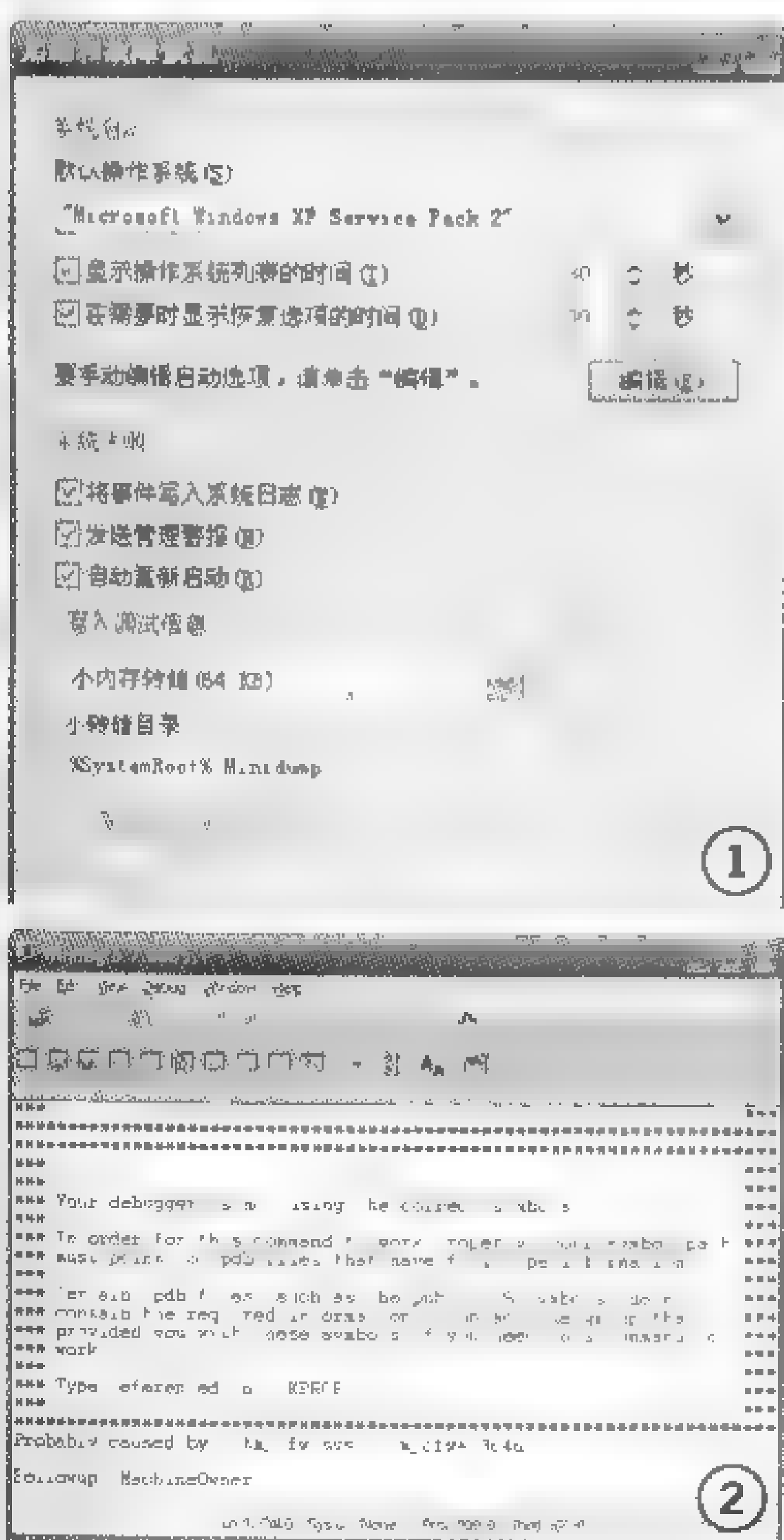
揭起蓝屏的面纱来

获得了内存转储文件后，怎么才能通过它分析故障原因呢？这时就该请微软官方提供的Debugging Tools隆重登场了，可通过如下地址下载：http://www.microsoft.com/whdc/devtools/debugging/installx86.mspx，快车代码为CF0801CMXT01。下载安装后，启动Debugging Tools，在程序主菜单中选择"File→Open Crash Dump"（文件→打开内存转储文件），打开DMP内存转储文件，Debugging Tools将自动分析内存转储文件中的信息并从中找出可能的故障原因。

★实战：原来是防火墙惹的祸

我有一台Windows XP计算机经常发生错误代码为0x0000007F的蓝屏故障，为了调查故障原因，我设置了保存"小内存转储文件（64KB）"。当计算机再次发生了0x0000007F蓝屏故障后，我重启计算机，并用Debugging Tools打开了保存于C:\Windows\Minidump文件夹中的DMP内存转储文件，Debugging Tools经过自动分析后弹出了一份分析报告，报告这个错误"Probably caused by TM_CFW.SYS（可能是由TM_CFW.SYS文件引起的）"，如图2所示。

原来，TM_CFW.SYS位于%SystemRoot%\system32\drivers文件夹中，以此文件名为关键字通过Google搜索，查出它是趋势的防火墙程序，用来将趋势防火墙以系统服务的形式随Windows一同加载。我想起这台计算机正是在修改了趋势防火墙的设置后才经常出现0x0000007F蓝屏错误的，因此推断可能是趋势防火墙设置不当引发的问题。为了证实这一猜想，试着卸载了趋势防火墙，然后按照默认设置重新安装了一遍，果然问题得以解决。CF [YY03]



在Vista中按下Win+T组合键，可激活当前任务栏上面的窗口，连续按T键可依次定位到下一个窗口。

给XP留个地，Vista请你挪挪窝

迁移已安装的正版Windows Vista

Tag 双系统、Vista 〉 方案 〉 系统

编辑/俞木发

本文可以学到

1. 将已安装在C盘的Vista迁移到其他分区
2. ImageX备份系统的使用方法和技巧

本文相关小知识

OEM版本Vista的激活技术

为了更有效地打击盗版，微软对OEM版的Vista使用SLP 2.0（系统锁定预安装）技术来激活，它会检测BIOS中是否存在由OEM硬件厂家设置的特定SLP证书、标志以及硬件相关的特征。SLP 2.0在BIOS的ACPI中扩展出了一个新表 SLIC，用于储存SLP证书公钥(SLP PubKey)以及SLP授权标志(SLP Marker)。因此，一般来说重装OEM系统是无须激活的（因为BIOS已经保存相关信息）如果发现没有证书（或者证书不合法）则要求系统激活，因此重装Vista后可以导入证书，或者使用COA标签重新激活。

警告

因为系统重装本身即具有一定的风险，所以本文中的方法仅适合于在新装电脑以及还没有保存重要数据文件的电脑上尝试。如果您的电脑中已保存有重要数据，请勿尝试，或者在确认数据已完全备份好的情况下再试。特此警告。

现在购买的新电脑，大部分都预装了正版Windows Vista系统，不过由于使用习惯和软件兼容性等问题，许多人在使用Vista一段时间后，还是希望再安装熟悉的XP。CFan在2007年第12期专题《这不是Vista七宗罪》中，已介绍过如何在预装Vista的品牌机上再装XP，但这种方法的不足之处是只能将XP安装在非C分区，因为C分区已被Vista占据了。

两个理由逼Vista搬家

1.如果我们常用的是XP，而XP又不在C分区，那么一旦XP中了病毒，就很容易感染到C分区的Vista，因为C分区一般为病毒的最爱。

2.在C分区已预安装Vista的电脑上，如果再在其他分区安装XP，还得修复启动菜单才能使用Vista。

如上所述，那么为何不直接把Vista迁移到D盘，然后再在C盘安装XP呢？这样不仅可以保留自己的正版系统，而且还解决了上述问题。下面我就来介绍一下让Vista移影换形之法，相信大家不只是简单地给Vista换个位置，还能从“换位”操作中体验和学习到更多系统知识。

打好大包小包，做好搬家准备

1.备份激活文件

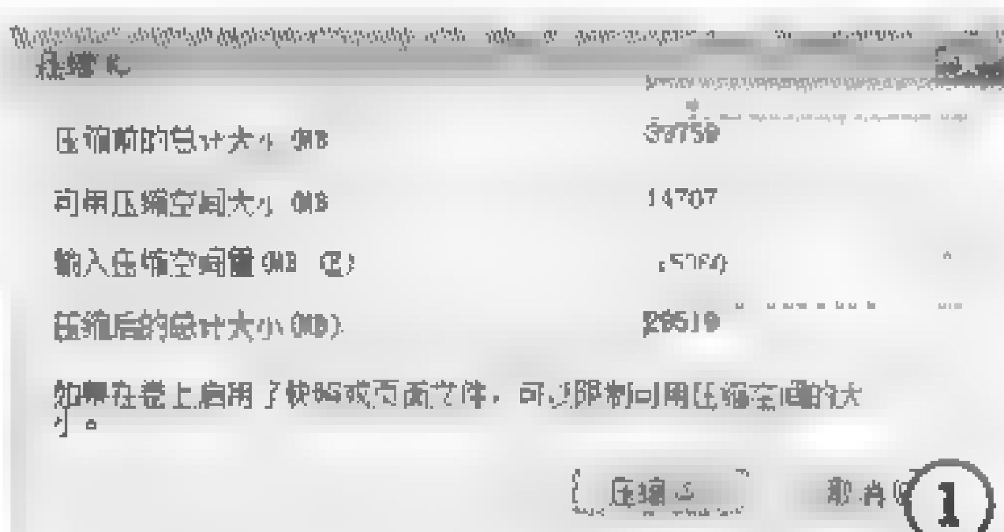
重装Vista后可能要重新激活，因此先要备份激活文件。现在大多OEM版的Vista都是通过BIOS加密激活，我们只要保存操作系统中的证书即可。比如神舟OEM光盘证书文件是“光盘目录\sources\OEM\SS\system32\OEM\shengzhenHasEEGroupCC[1]100271.XRM-MS”。不同品牌证书位置可能不同，可以搜索后缀为xrm-ms的文件。安装Vista后，使用管理员身份运行CMD.exe，输入“slmgr -ilc <证书路径>\oemcert.xrm-ms”导入证书即可激活（oemcert.xrm-ms是指证书名称，请使用自己品牌的证书名称）。

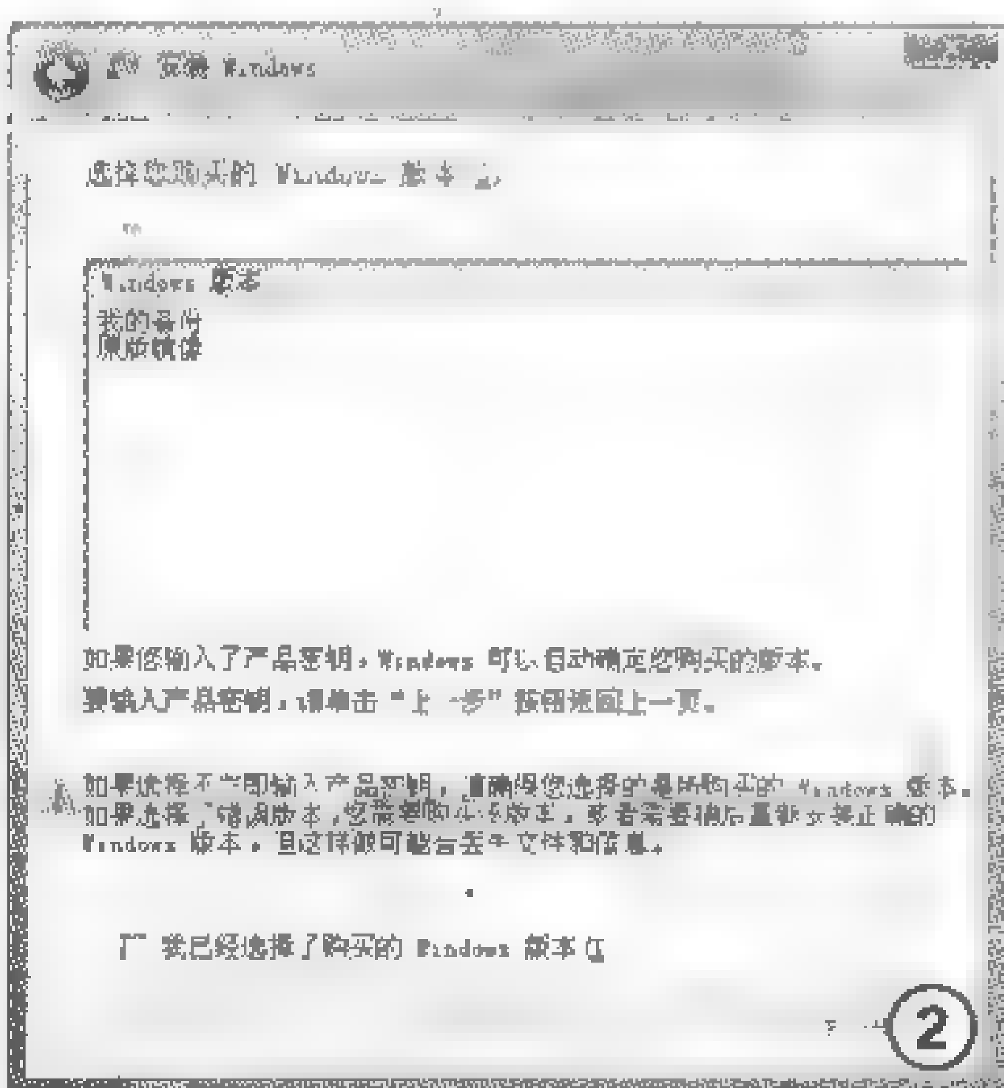
2.记下COA标签内容

在品牌机机箱后面都有一个COA标签，现在拿笔记下其中的内容。COA（Certificate of Authenticity，又称正版证明标签或防伪证明书）是一个正版的序列号。如果上述导入证书方法无法激活Vista，可以进入系统后重新使用COA标签提供的序列号激活。

3.规划分区

由于要把Vista迁移到D盘，我们要保证D盘有足够空间并先转化为NTFS分区。分区无损调整可以使用Vista自带组件。比如，品牌机的分区大多不合理，D盘容量一般都过大。以系统管理员的身份进入Vista后，右击桌面“计算机”选择“管理”，在打开的磁盘管理窗口依次展开“计算机管理（本地）→存储→磁盘管理”，在右侧窗格，右击D盘选择“压缩卷”，弹出一个对话框，在“输入压缩空间量”处可根据自己的需要设置D盘大小，如输入15360MB（15GB），接着按提示创建NTFS分区用于安装Vista即可（见图1）。





4.优化系统

因为以后主要使用XP，所以在迁移之前最好对Vista进行一番优化，进行碎片整理、清理垃圾、升级系统补丁等操作。对于一些双系统都可以运行的程序，如Maxthon、Foxmail等，可以将它们转移到第三方分区中。

5.制作PE光盘

由于先要捕捉C盘所有文件，我们还要准备PE光盘和ImageX程序，具体制作方法请参考本刊2007年第18期34页上对WinPE 2.0的介绍。

按部就班忙搬家

完成上述的准备工作后，就可以开始迁移Vista了。

第1步： 进入Vista，把品牌机提供的恢复光盘上的全部文件复制到“e \vista”下，如果没有恢复光盘，可以到网上下载ISO格式的Vista安装文件，然后将文件用WinRAR全部解压到“e:\vista”下。接着将“e \vista\sources\install wim”删除。

第2步： 使用光盘引导进入PE后运行命令提示符，输入下列命令捕捉系统镜像（假设ImageX已经复制到e:\）：

E \imagex /flags "Ultimate /check /scroll /capture c e \vista\sources\.nstall wim "我的备份"

上面的命令是使用ImageX把当前C分区捕捉为镜像（e:\vista\sources\install wim），并标示为“我的备份”。其中参数：

“/flags”指定要捕获映像的版本为Ultimate。因为要重新部署为可安装的Install.wim，所以 flags的值是必须的并且必须使用引号加入有效的EditionID（版本）值。有效的EditionID值包括：HomeBasic、HomePremium、Starter、Ultimate、Business、Enterprise、ServerDatacenter、ServerEnterprise、ServerStandard（也就是Vista对应的各个版本名称）。这里根据自己实际版本选择合适的数值即可，本例为Ultimate。

“/check”检查wim文件的完整性，保证输出完整内容的系统镜像。

“/scroll”滚动输出进行重定向。

“/capture”捕捉指定的内容到镜像文件中。

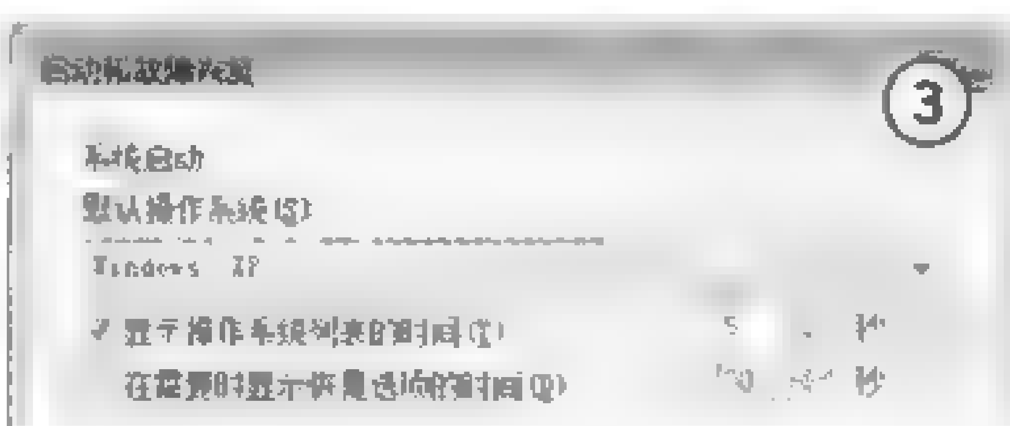
因为第3步操作会删除Vista，如果执行后发现有异常情况（比如发现制作镜像无法成功安装）。可以使用PE光盘再次进入系统，运行命令提示符输入“e \imagex apply e.\vista\sources\install wim 1 c:”，将镜像重新恢复到C盘。注意：这里不能简单使用“e:\imagex apply e \vista\sources\install.wim 1 d.”，把Vista恢复到D盘，否则进入Vista后会出现个人配置文件无法加载的错误。

第3步： 返回命令提示符窗口，输入“format c: /q”， 这一命令将快速格式化C分区以删除当前的Vista。

第4步： 在PE中启动XP的安装，或者重新启动后使用XP安装光盘安装XP到C分区。

第5步： 进入XP，运行“e \vista\setup.exe”进行Vista的安装，在安装版本选择时选择“我的备份”，剩下的操作和普通安装相同（见图2）。

第6步： 完成安装后就可以直接进入Vista，而且Vista会自动生成双启动菜单。用户账户、应用程序、硬件驱动、系统补丁都不用再安装了。进入Vista后如果系统要求激活，使用前面方法进行激活即可。接着打开“控制面板→系统维护→系统”，单击左侧任务下的“高级系统属性”，打开“系统属性”窗口，切换到“高级”标签，单击“启动和故障恢复”下的“设置”按钮，打开设置窗口，将默认的操作系统设置为Windows XP（见图3）



这样，我们就完美地将安装在C盘的正版Vista迁移到了D盘，以后要使用Vista时只要在启动菜单进入即可。

如果要更好地保护Vista，还可以在XP中使用磁盘管理组件，把Vista的盘符删除，让病毒无法感染Vista，平时就使用自己熟悉的XP。

上面的操作流程可归纳为：（1）使用ImageX捕捉C盘镜像→（2）用此镜像替代Vista安装文件中原有的install wim→（3）将新的镜像安装到其他分区（D分区）。如果以后因为病毒或优化的[illegible]装XP，[illegible]以了[illegible]具体步骤可从“按部就班忙搬家”一节中的第4步开始。**CF** [YY04]

方案扩展

如果开始没有安装过多的软件，上面捕捉到的镜像文件的体积大约3GB。我们还可以把恢复光盘原来的镜像（install wim）和新捕捉的系统镜像一起，通过UntraISO刻录为2合1恢复光盘。进入PE后，先把恢复光盘上的“install wim”复制到e \，接着输入“imagex /export e \instal.wim 1 e:\vista\sources\install.wim “原版镜像””（把OEM安装文件添加到镜像中并标记为“原版镜像”）。以后执行安装时选择“原版镜像”即可安装品牌机原来的OEM系统。而且由于ImageX使用特殊封装技术，原版文件大部分和“e \vista\sources\install.wim”相同，所以整合后整个镜像文件的体积并没有增加多少。有兴趣的朋友可以试试看

在Vista中按下Win（Windows徽标键）+D组合键，可达到点击“显示桌面”按钮的效果最小化所有窗口，再按一次则恢复所有窗口。

想捣乱？先问SteadyState答不答应！

借助Windows SteadyState强化管理多人共用计算机

Tag 受限账户、SteadyState 方案、实例 〉系统

北京/Alexis Zhang

本文可以学到

1. Windows用户账户相关知识
2. SteadyState管理用户账户的多个技巧

本文相关小提示

SteadyState的早期版本

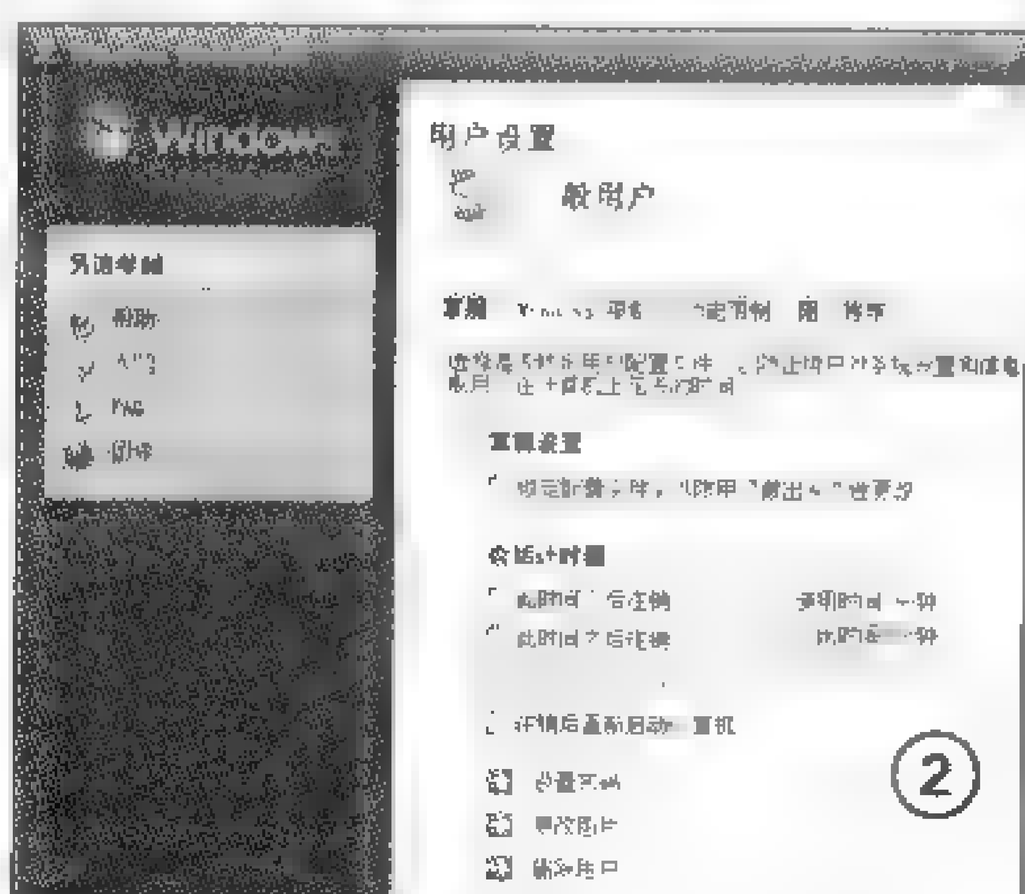
Windows SteadyState的早期版本叫做Microsoft Shared Computer Toolkits，二者的关系类似于Windows Defender与Microsoft Anti-Spyware。如果我们在Windows XP中安装有Microsoft Shared Computer Toolkits，那么在安装Windows SteadyState之前请先卸载Microsoft Shared Computer Toolkits，否则将无法安装Windows SteadyState。

有关将Microsoft Shared Computer Toolkits升级为Windows SteadyState的详细步骤，可以参考：http://www.microsoft.com/china/windows/products/winfamily/sharedaccess/install/uninstallsct.mspx。

Windows XP如何快速建立受限账户

单击“开始→运行”，在运行对话框中输入命令“control userpasswords2”，按回车键调出用户账户窗口，单击其上的“添加”，根据向导提示输入用户名、密码，再选择“受限用户”，最后单击“完成”就可以了。





小朋友来啦，电脑告急

家里来了许多客人，还有小朋友，小朋友哭闹着要上网，但是我担心他会破坏设置、弄乱系统、误删文件什么的，怎么办？一般的做法就是为他建立一个受限账户，尽可能防止客人在你的电脑上“胡作非为”。不过Windows XP自身提供的用户账户限制功能是非常有限的，比如要达到以下目的：

1.不论客人上网时在计算机中下载了什么文件，客人走后一律清除；

2.禁止客人使用随身携带的闪存盘复制本机的数据；

3.禁止客人擅自运行某些软件（例如涉及个人隐私的Outlook）；

4.规定客人最多只能上网1小时。

仅通过Windows XP自身来实现，非常困难。但如果把这项工作交给Windows SteadyState，就会轻松多了。

小朋友，请在画好的圈子里玩

Windows SteadyState可以从微软官方站点免费下载：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=D077A52D-93E9-4B02-BD95-9D770CCDB431&displaylang=zh-cn，安装时需要正版验证，快车代码为CF0801CMXT02。注意：这个版本是XP的专用版，针对Vista有另外版本。

目的1：不留下客人的一丝痕迹

首先请以自己的管理员账户登录Windows，安装并运行Windows SteadyState，软件界面如图1所示，有“全局计算机设置”及“用户设置”两个模块。打开“全局计算机设置→保护硬盘”，依次选择“开→重新启动时删除所有更改”，这等于为我的硬盘设置了一块虚拟还原卡，在客人上网之后，只需重启计算机即可撤销客人对硬盘所做的所有修改，目的1实现。

目的2：禁止带走我的隐私

接下来打开“全局计算机设置→设置计算机限制”，选中“防止对USB存储设备进行写入访问”复选框，这样就可以阻止客人使用闪存盘偷偷复制硬盘中的数据了，目的2实现。

目的3：不该运行的别运行

现在请转到“用户设置”中，点选为客人准备的受限账户，再切换到“阻止程序”选项卡，将我们不希望客人运行的软件（例如：Outlook）添加到阻止的列表中，就可以阻止客人运行这些软件了，目的3实现。

目的4：定时断线不要玩太久

最后，我们再在“用户设置”中切换到“常规”选项卡（见图2），选中“此时间之后注销”复选框，并在“使用时间（分钟）”框中输入60（分钟），这样客人就只能使用这个帐户60分钟了，目的4实现。

当然，SteadyState的功能还有很多，如是否允许通过IE打开Office文档、是否允许在C盘中创建文件、如何安排软件更新方式、保护硬盘时是重启后就撤销还是暂时保存所做修改、是否限制Windows的一些功能、对特定用户做更细致的限制等等，而且操作起来简单明了。我觉得尤其对那些办公室、机房内的电脑，以及常常会被别人借用的笔记本电脑等公用电脑，非常适合用SteadyState来进行账户管理。

特别是对于维护公用计算机的网管而言，最令人头痛的工作往往就是如何保护硬盘中的数据以及如何限制用户使用及修改应用软件了。很多网管为了维护彻底，往往会祭出GHOST还原大法，或者购买价格不菲的硬盘还原卡。有了SteadyState的帮助，网管的工作便省心多了。CF [YY05]

微软已公开Vista SP1 RC版，支持简体中文，访问http //www microsoft com/china/downloads/，以“Vista SP1”为关键字可搜索到相关下载。

访问被拒绝？讨厌对话框不再出现！

Tag TAKEOWN、CACLS、Take Control 技巧 系统

文/王[illegible]

本文相关小知识

图形界面下获取控制权限

看了本文的介绍，可能你会认为命令行操作还是很麻烦，参数也不容易记住。其实，我们可以借助名为Take Control的小工具来代劳，下载地址是http://u1bvxqbay livefilestore com/y1puYBrOoFF1OeTsS7bYeLxLBgwG C0oUc0dmN-rtuIKBkrP92R-gDtOcTPiq-7d564EX6w-gy8wGCAysnL3N2gUbw/TakeControlb2.zip?download，快车代码 CF0801CMXT03。

将下载回来的文件解压缩，双击运行其中的TakeControl exe，单击“Add”按钮导入需要处理的文件，再单击“Take”按钮，确认后即可获得完全的控制权限了，感兴趣的朋友不妨一试。

使用Vista的朋友，相信会经常遇到权限不够无法操作的提示框，这是由于安全权限的原因所导致，解决的办法是右击文件打开“属性”对话框，切换到“安全”选项卡，再经过一系列的复杂操作获取“完全控制”的权限之后才能对其进行修改，而这些操作对一般人来说是相当繁琐的。

实战：命令行下快速获取控制权限

其实，我们可以通过Vista的命令行工具快速获取完全的操作权限。这里就以删除“d:\Windows\System32\en-US\winload exe mui”这个文件为例，操作步骤如下（仅为试验，请做好备份）：

第一步：在“开始→所有程序→附件”中，右击“命令提示符”选择“以管理员身份运行”，进入命令提示符环境后，先执行以下命令：

TAKEOWN /F d \Windows\System32\en-US\winload exe mui

TAKEOWN命令用来获得文件的所有权，“/F”参数表示允许管理员重新获取先前被拒绝访问的文件访问权。

第二步：获取文件访问权后，继续执行以下命令：

CACLS d \Windows\System32\en-US\winload exe mui/G Administrator F

“CACLS /G”可以将访问权限授权给指定用户，并且在出现错误时忽略并继续；“Administrator F”表示对Administrator账户赐予完全控制的权限，这里的“Administrator”是当前登录的用户名，请根据实际情况替换。

上述命令执行后会要求用户进行确认，在这里输入“Y”表示同意，执行后即可获得对winload exe mui文件的所有控制权限，现在你对这个文件要删要改，都没有任何阻碍了。CF [YY06]

系统隐形卫士

Returnil Virtual System

Tag 虚拟系统、RVS 〉方案、安全 〉系统

■北京 一直

本文可以学到

1. RVS的工作原理及安装和使用方法
2. RVS的多种另类用法

本文涉及的软件

Returnil Virtual System

软件版本：个人版1.70.7502
软件大小：1.98 MB
软件授权：免费软件
适用平台：Windows XP/2003/Vista32
下载地址：http://www.majorgeeks.com/Returnil_Virtual_System_Personal_Edition_d5702.htm
快车代码：CF0801CMXT04

本文推荐阅读

★本刊2007年第16期的《系统背后无形的手》一文，对虚拟系统的工作原理作了一些分析，大家可以参考。在那篇文章中，还简单介绍了与RVS相似的一款国产软件“影子系统”的使用方法。

选择RVS的四大理由

俗话说“萝卜青菜，各有所爱”，现在网上流行的虚拟系统主要有国内的“影子系统”和国外的RVS。我推荐使用RVS主要有以下几个原因

1 对个人用户绝对免费，与正式版相同，
2 支持多语言，自带中文语言包，
3 紧跟技术潮流，支持多核CPU、支持Vista32系统，
4 非常稳定，占用资源少，感觉不到对系统的影响。

警告

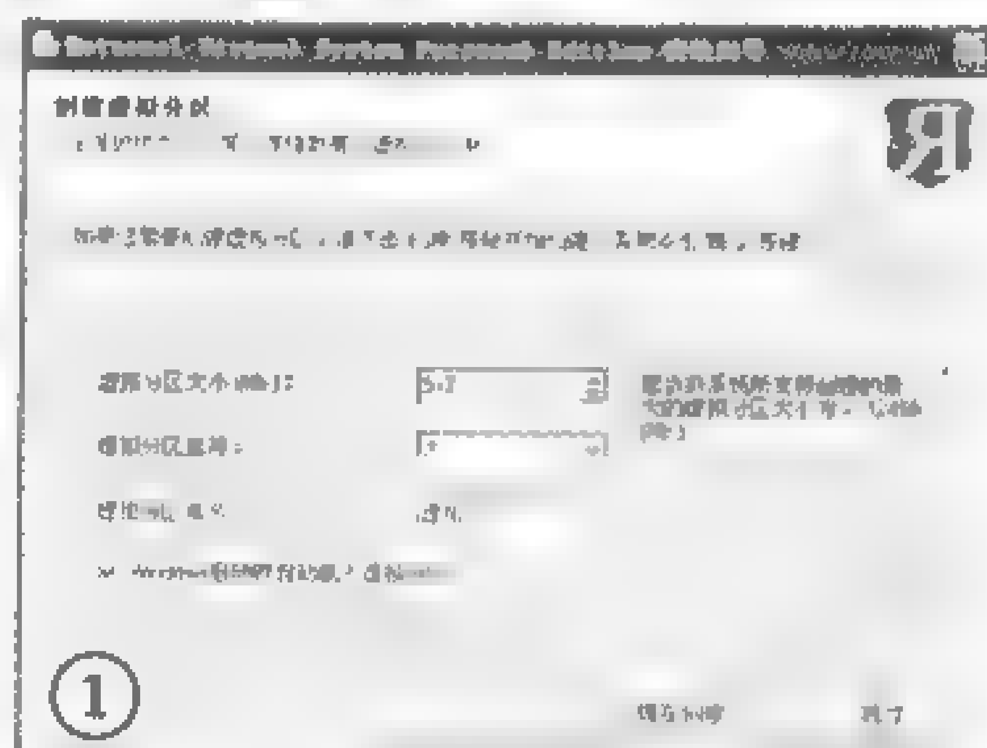
★虽然RVS虚拟系统给我们的计算机添加了一层强大的保护衣，但它并非绝对安全，所以最好还是配合其他一些安全措施，如安装一款好的防病毒软件等。

★现在网上有不少仿RVS的软件鱼目混珠，大家下载时一定要多加注意。RVS的官方网站为：http://www.returnilvirtualsystem.com/

二十一世纪什么最重要？安全！在越来越离不开网络的今天，各种病毒、木马让我们草木皆兵，即使是安装了防病毒软件也还是防不胜防。而虚拟系统Returnil Virtual System（以下简称为RVS）却给我们带来了另类的安全防护概念——把系统克隆到内存中，这样一切对系统的操作都在内存中进行，如此一来，即使有病毒或木马对系统造成了破坏，只需重新启动，系统就又会恢复到原先的样子

RVS安装的小策略

双击运行下载所得的RVS_free.exe，首先出现的是“正在检测服务器上最新版安装程序”，点击“取消”跳过，进入RVS安装向导，默认已选择“简体中文”，单击“下一步”，接着按向导提示一步步安装即可。但是在安装的最后一步“创建虚拟分区”中（见图1），会根据硬盘分区情况的不同有不同选择：



1.硬盘为单一分区

如果硬盘上只有一个分区C（尤其有些笔记本电脑），则最好创建一个虚拟分区，设置好虚拟分区大小（如512MB）、盘符（如Z），再单击“现在创建”即可

因为启动RVS保护之后，所有写入到系统分区C盘的数据，重启之后都会丢失，你真的想要保存的有用文件同样如此。而创建了虚拟分区，就可以在RVS保护期间把文件暂存到这里，即使重启系统后也不会丢失了。

2.硬盘为多分区

如果你的硬盘上有多个分区，则可以直接点击“跳过”不创建虚拟分区。因为对有用的文件，你可以保存到非C盘的所有其他分区中（如D盘），不用担心重启后文件丢失。

安装完成后RVS即已投入使用，因为它默认随Windows一起启动，并开始保护C盘的工作。

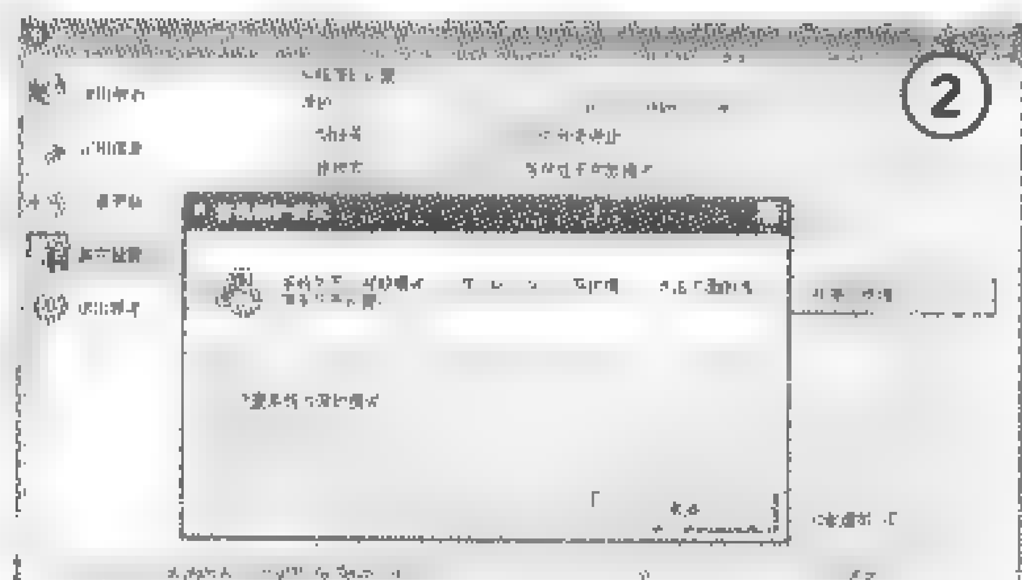
注意：如安装过程中确定需要创建虚拟分区，请务必先将防病毒等安全软件关闭，否则很容易造成死机，无法创建虚拟分区。

简单设置，让RVS用来更顺手

1.保护多一些还是开放多一些

RVS的保护功能，在上网冲浪时最为有效，可防止网上各种病毒、木马的侵扰，不过RVS保护模式下对本地文件存储会有一点困扰。如果你上网的时间多，那么采用默认的保护模式设置就可以了，如果是在本地工作的时间更多一些，建议将RVS的默认状态设置为开放模式方便本地操作。具体方法为：

双击桌面上方RVS工具栏（或者系统托盘中的RVS图标）打开软件主界面，如图2所示，单击“改变工作模式”，选择“设置系统为开放模式”（这种状态可以在C盘保存文件），确定后重启即可生效



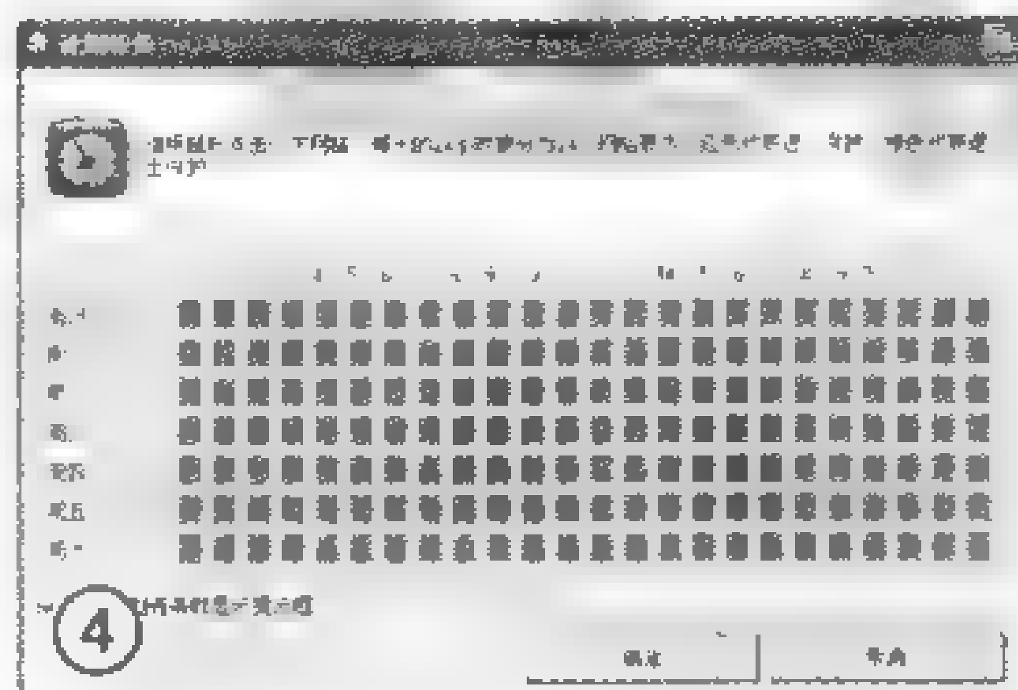
等到系统真正需要保护时（比如要上网或测试软件），这时只要点击RVS工具栏上的反“R”按钮（见图3），即可快速启动保护模式了。



2.设置计划任务

在RVS主界面中单击左侧“其它设置”，弹出设置对话框，勾选“使用计划任务”，再单击“设置计划任务”

又会弹出一个对话框（见图4），这里将每天的24小时分为24个网格，红色表示进入保护，绿色表示退出保护，鼠标点击设置好后，确定即可，RVS将会根据你的设置自动在“保护模式”和“开放模式”之间来回切换了，免去手动操作之累。



小小虚拟系统，可以另类使用

1.勇闯恶意网页“狼窝”

某个带有恶意代码的网页上可能有自己想要的资料，怎么办？确认已启动RVS保护，打开此网页并复制下想要的内容后，赶紧重新启动，让RVS对C盘的操作清零就可以了。注意：如非必要，请勿尝试。

2.试用软件，不再安装VMware

在RVS保护模式下，下载安装要试用的软件（注意，一定要安装在C盘下），试用后如果有问题，重启一次系统就可以清除它了，如果觉得挺好，可以将RVS设置为开放模式，再重新安装一遍就可以啦。

3.共享软件永不过期

对有时间或使用次数限制的共享软件，如果并不常用，那完全可以等到需要时在RVS下临时安装使用它，用过之后重启系统，它们便不会留下任何安装的痕迹，下次需要可以再次在RVS环境下安装使用。

小编有话说：

因为Returnil Virtual System的原理是将操作系统虚拟到内存中来运行，这无意中对硬盘也起到了一定的保护作用，避免让硬盘过于“辛劳”，减少损耗。CF [YY07]

RVS问与答

问：在“其它设置”中为RVS设置了保护密码，但是我自己把密码给忘了，怎么找回？
答：默认情况下RVS在Windows安全模式中会自动停止保护，所以可启动到Windows安全模式，卸载RVS，然后重新安装一次即可。你可以重新设置密码。

问：我上网时习惯将下载的一些文件保存在C盘，是不是一定得在开放模式下才能存储？感觉好麻烦。
答：是的，如果要存在C盘，一定得在开放模式下进行。不过RVS提供了一个折衷方案，在它的安装目录下有个小工具RvsMover.exe，它可以方便地改变系统桌面、IE Cookies文件、IE收藏夹等的位置，比如你可以将桌面位置移到D盘，就不用担心桌面上的东西丢失了。不过我不太建议大家这么做，可能给系统稳定性带来些问题。

问：使用RVS需要做优化工作吗？
答：一般不需要，不过网上一些朋友的建议大家还是可以考虑一下的，主要有：
1.把系统的虚拟内存文件从系统盘转移到其他分区；
2.系统的虚拟内存设置得适当加大一些；
3.安装RVS之前最好整理一下系统分区（如删除临时文件、清空回收站、进行磁盘碎片整理等）；
4.安装RVS之前，尽量将一些必备软件安装好，如QQ等。

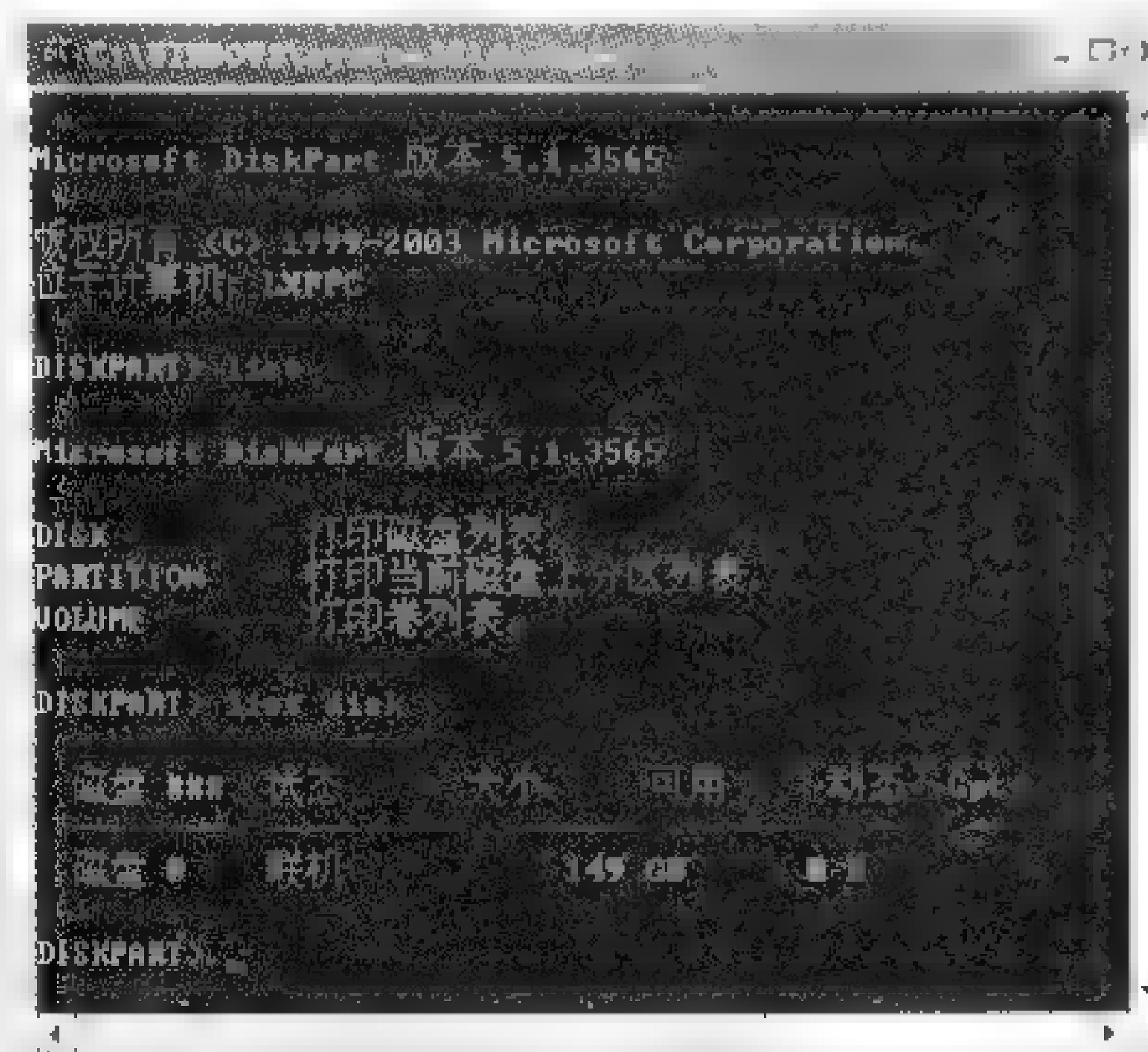
问：RVS 2008已经出来了，为何还介绍1.70版？能介绍一下有何更新吗？
答：RVS 2008目前还是Beta版，对一般用户来说暂时不建议使用，目前还是用1.70版比较稳定。从官方资料来看，RVS 2008主要有以下更新：
1.全新设计的更加漂亮、人性化的界面；
2.可以选择将虚拟系统放在内存中还是在磁盘缓存中；
3.文件和文件夹列表管理；
4.方便访问系统文件和文件夹的小工具，等等。

Diskpart的另类使命

Tag 磁盘信息、Diskpart、DOS 技巧 系统

内蒙古/王道才

文章开始，小编先小小地爆料一下，在2007年第24期中有一篇《本本骗子别狂 6招你就现原形》，其实小编本想将它变成“7”招，加招用Chkdsk命令检测硬盘实际大小，结果在NTFS格式下使用这一命令，发现显示的结果非常乱，看得人头都大。其实我们有更好的工具选择，那就是：Diskpart。



实战：把磁盘大小看清楚

Diskpart是一个命令行模式的磁盘管理工具，用它可以创建、删除硬盘分区，可以调整硬盘分区的大小，以及分配和修改驱动器的盘符等。另外，它还具有显示磁盘具体信息的功能，下面就来试试：

第1步：单击“开始→运行”，打开运行对话框，输入“diskpart”（不含引号，下同）后按回车，即可打开命令提示符窗口。可以看到它的命令提示符竟然是“DISKPART>_”，看来Diskpart有它自己独立的运行环境，这点与其他的DOS命令大不相同。此时如输入“help”并按回车键，就可以看到Diskpart中可用的所有命令。

第2步：在Diskpart环境下，输入“list disk”，按回车键后即可看到磁盘的整体大小了（见图）。如果还想看看所有分区的具体大小，可执行“list volume”命令。CF [YY08]

本文相关小提示

★如果有多块磁盘，想分别查看每个磁盘的分区信息，需要先用“select”选择一下。具体方法是（括号内为注释，不输入）：
DISKPART> list disk （列出所有磁盘信息）
DISKPART> select disk 0 （起始数从0开始，0表示第一块磁盘）
DISKPART> list partition （显示第一块磁盘上的分区信息）
★查看磁盘信息只是Diskpart的一小部分功能，实际上它的主要作用是创建、删除、管理分区，不过这些操作有一定的风险，如确有必要使用，可请高手帮助（或监督）进行。

MSN新形态，Windows Live军团大检阅

Tag Windows Live、新特点、工具整合　应用　网络

文/引火虫

面对不少势力的日益做大，微软在日前一人将Windows Live军团送上了前线，虽然这支军团大体上还是沿用了之前的管辖在MSN部队内编制形式，但是却增加了不少新的作战方向。即时通信、邮件、博客、搜索、照片管理和分享等，都成为它们的日常战斗任务

本文可以学到

1. Windows live的新特点
2. 认识Windows live组件并提取安装程序
3. Windows live实用新功能的操作

网络大补贴

Windows Live套件全接触 http://publishit168.com/2007/0907/20070907000201.shtml

Windows Live酷玩技巧：http://windowslivebeta.spaces.live.com/

安装醒目，让Live稳定扎根你的系统

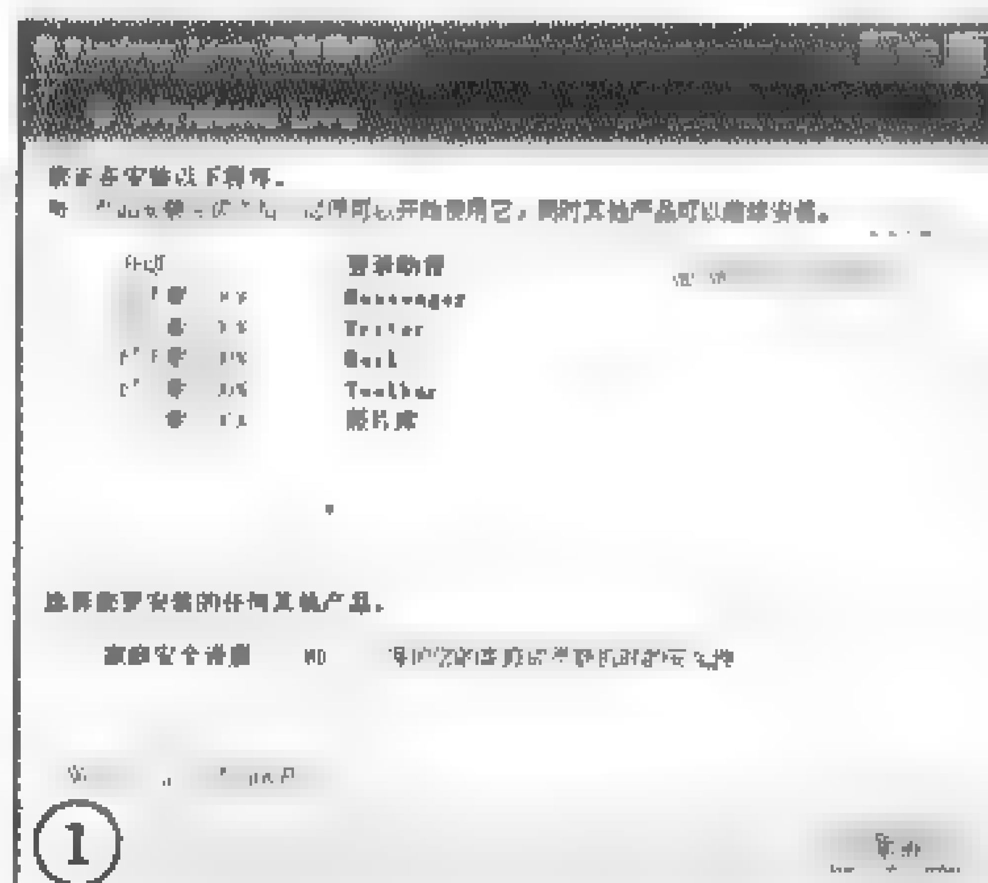
Windows Live通过一个Windows Live Installer安装管理程序来进行安装，用户可以自己选择需要的项目进行安装。

使用Windows XP SP2的用户，需要事先安装Windows更新代理5.8、Windows程序安装器3.1两个必要组件，如果准备使用Windows Live照片库、Windows Live Writer，那么还需要分别安装Windows图像组件、SQL Server 2005精简版、.Net框架2.0，建议将这些组件全部安装为好；而用Windows Vista的用户则只需下载"SQL Server 2005精简版"就行。

小提示

考虑到备份或重新安装的需要，在使用Windows Live Installer完成了各个服务的下载和安装之后，可以在操作系统所在磁盘的":\Program Files\Common Files\WindowsLiveInstaller\MsiSources\"路径下找到安装包，文件名有些古怪，譬如Install_{3A8A06D6-AE0B-42AC-8D59-F09F4B3D10D4}.msi

完成上述工作之后，就可以选择完整下载或是自定义下载，下载页面的地址是http://get.live.cn/wl_download.html。这里已经不再需要分别下载各个组件，直接就可以完成安装，所需要的安装时间也大幅缩短（见图1）。



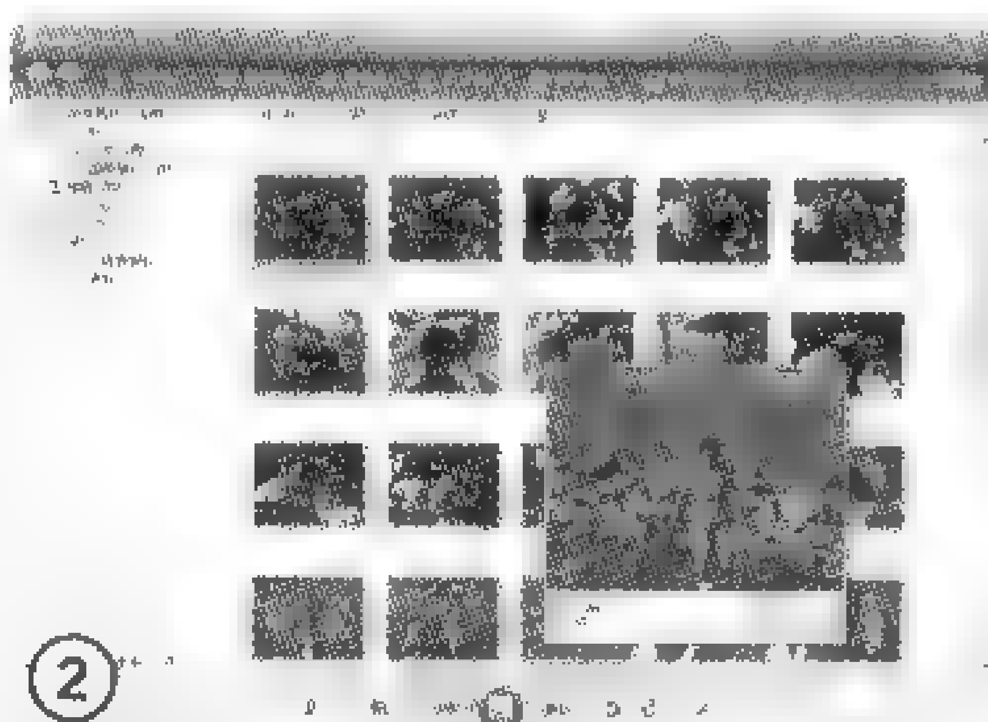
①

Windows Live Spaces与各组件不得不说的事

Windows Live的各个部队之间的联系非常紧密，特别是强调了集团作战，各个工具之间能够协作运行，任你想如何使用，都可以！

以前的Windows Space玩起来有多麻烦？现在，借助Windows Live的各项人性化的功能玩Spaces变得简单不少哦！

在Windows Live照片库中将鼠标指向某一照片时，照片预览图会自动弹出（见图2）。而通过"发布"或右键菜单下的命令，就可以将自己心仪的照片上传到Live Spaces美化空间。



②

Windows Live Mail这款可以离线撰写邮件的客户端软件，早已为大家期盼。除了可以收取来自Hotmail、MSN、Live等邮箱的邮件之外，它也能支持Gmail等其他邮箱服务。当执行命令"新建→即时消息"时，就可以通过它与联系人直接沟通，提高了通讯的随意性。

在Windows Live Mail中，还可以很方便地编辑自己的Windows Live Space，将收件人填写为自己Windows Live共享空间的Windows ID，邮件主题一栏写上日志的标题，邮件正文写入日志的正文，待日志完成必要的配置之后，就会看到一个非常直观的草稿窗口，单击工具栏上的"发布"按钮即可将这篇日志发布出去了！或者也可以通过"新建→博客"直接调用Windows Live Writer撰写日志

Windows Live Writer可以让你轻松在博客上发布照片、视频和其他精彩内容。通过 Windows Live Writer 写博客时就能看到帖子最终的样子，并且兼容 Windows Live Spaces、WordPress、Live Journal和诸多其他博客服务，最棒的是还可以插入和定制照片、视频、标记和许多其他炫酷内容。CF [YY09]

本文相关的小提示

享受全部的Windows Live在线服务，需要注册一个Windows Live ID账号，在应用各项在线服务的同时，安装"Windows登录助理"之后还可以在自己的多个Windows Live ID之间自由切换。

卡通形象在线做，花样任你选

Tag 在线制作、卡通形象 实例 网络

辽宁/小新

想要制作一个会说话会动的卡通形象放入自己的博客吗？Voki可以帮你做到！

首先登录http://www.voki.com/，进行注册，注册的方法很简单，只需输入邮箱账号、密码及简单的资料即可完成注册。接下来进入Voki网站，点击“Create A New Voki”按钮，来开始建立一个虚拟的卡通形象。

设计卡通形象

在窗口右上角的“Head（头像）”中，大家可以选择一个基本的外形。

接下来可以为角色选择嘴巴（Mouth）和头发（Hair）的样式。然后在“Clothing（衣服）”及“Bling（装饰品）”选项中，可以为人物选择衣物，并添加眼镜等装饰物品。

最后可以在左下角更改卡通形象的颜色、大小、五官的大小甚至高矮胖瘦等参数。设置好之后，点击Done按钮就可以完成了（见图）。



为卡通形象配音

点击Voki网站的“T”按钮，就可以进入读文字设置，点击“Accent/language（语音/语言）→chinese（中文）”，这样就能读取中文，在Voice中还能选择声音类别。最后在文本框中输入要读的文字，点击播放，卡通人物就会读出你写入的文字。

如果想要卡通人物发出你的声音怎么办？点击麦克风按钮，进入录制声音设置。接好麦克风之后，点击“Record（记录）”按钮就可以进行最多60秒的声音录制。录制完之后，点击播放按钮可以回听录制的声音，觉得满意的话，点击Done按钮保存。

除了以上两种录制声音的方法之外，还可以通过拨打电话和上传声音文件为人物添加声音。前一种方式只支持美国用户。后一种方式可以为你的卡通形象上传一首小曲子，也可以得到不错的效果。



由于中文发音库并不是十分完善，推荐大家还是选择录音的方式来给人物配音。

邮件、博客和网页，卡通无处不在

在设计主窗口中选择Send to a Friend（发送给好友），把自己的形象放在邮件中发给好友。打开Embed in（嵌入）下拉列表，选择你要嵌入地方，博客或网页。再在“Size（尺寸）”中选择大小，点击“Get Code（获得代码）”可以生成代码，将代码放在博客模板或者网站模板的代码库中，形象就会跑到博客或网页上面去了，你的卡通形象以后24小时都会“住”在你的博客或者网页中，天天说个叽哩呱啦。CF [YY10]

天啊，“快车”变了！

Tag 下载 快车 实例 网络

甘肃/老五

FlashGet 2.0 Beta4发布了，新版本的快车变了，除了界面，更让我们惊喜的是它的一些新功能。新版快车加入自动调用软件杀毒功能，采用新技术提升下载速度，比较好地解决了“死链接”，最关键的，我们的快车有了有容乃大的“车库”功能。一启动快车，就会先弹出一个对话框，让您自主设置下载文件的保存路径，并且只运行一次，这样就能让所有工具下载的文件都保存在一个目录了。如果我想把我喜欢的下载资源保存到网上，走到天南海北都能找到它们该怎么办呢？“车库”就能帮你啊，那么我们就赶紧注册一个“车库”账号吧，登录后就可以使用了。对大家最有用的就是“收藏”功能了。在“下载面板”的“收藏”项下，选择自己感兴趣的软件，然后点击其后的“收藏”链接，打开“收藏面板”，进行相关的设置并点击“确认”就完成了（见图）。这样无论我们身在何处，只要登录“车库”，在“快车”主界面左下角的“我的车库”中单击“收藏”按钮就能看到自己收藏的资源啦。CF [YY11]

火速链接

本期CFan加油站《跨协议，让下载更轻松》



小提示

如独享该资源，就在收藏面板中单击“创建专辑”按钮，并将该专辑设置为“私有”，这样就能独享了。

如何快速提升自己的“车友”等级呢？除了保持长时间在线和多下载文件之外，多发布资源和创建贴吧也是很好的途径，当然在贴吧中多发帖子也能让经验值很快提高上来，怎么样，多多积累经验值吧。

QQ传输太急人！偏方来解决

Tag 文件传输、QQ、局域网　小驴快运　应用　网络

辽宁 蓝色海岸

同事之间传文件几乎是我们每天都要做的事，通过网上邻居共享，查找交流不方便，而且往往还会出现无法访问故障；用QQ传输，那龟爬一样的网速会令人抓狂；而没有接入互联网更是无计可施，有时明明处在同一公司却总有种咫尺天涯的距离感。别急，快看密典。

偏方1：简单优化，加快QQ文件传输

电信与网通之间用QQ传文件很慢，下面的偏方将有助于提高QQ的传输速度。在设置窗口中，单击"系统设置"→"登录设置"，将"登录方式"设置为"UDP方式登录"。接下来，打开本地连接属性窗口，在"常规"选项卡下单击"配置"按钮打开网卡属性设置窗口，切换到"高级"选项卡，将"Link Speed/Duplex Mode"设置为"Full Mode"。除此之外，还可以借助于专门的南北互通软件，如网际蜘蛛（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/48947.htm，快车代码:CF0801CMWL01）等等。

偏方2：小驴快运，局域网传输文件的高速公路

对于局域网用户，如果嫌QQ传输速度慢，或是没有接入互联网而无法利用QQ进行传输，不妨借助于小驴快运 V2.001这款仅有99 KB的小工具，自己开辟文件传输的高速公路（下载地址：http://tele.skycn.com/soft/23459.html，快车代码:CF0801CMWL02）。将工具分别复制到本机与其他用户的电脑上并运行，然后单击"添加"按钮，通过IP地址的方式将对方添加为自己的好友，在某个好友头像上单击右键，可以选择是"聊天"还是"传输文件"（见图）。选择"聊天"可以打开聊天窗口，像QQ一样和对方实时交流。选择"传输文件"打开文件传输窗口，将要传输的文件或文件夹拖动到文件传输窗口即可。CF[YY12]



小提示

小驴快运的优点是传输速度快，支持文件夹的传输，缺点是无法断点续传，另外还需要Microsoft .NET Framework 2.0的支持（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/38669.htm，快车代码：CF0801CMWL03）。

喝牛奶，增强你的记忆力！

Tag 定时提醒、聊天软件　实例　网络

安徽/dream

现实生活中，经常会因为工作忙、时间紧而将原先安排的事情忘掉，不能准时地去办。如果你也有这样的坏毛病，不妨借助这个可以通过ICQ、MSN、Skype、雅虎通、Gtalk等方式在指定的时间里提醒你的Remembermilk（中文意思是：记住牛奶!）网站，来帮助你彻底根治丢三落四的坏毛病。

小提示

在添加诸如MSN、Gtalk、雅虎通等聊天软件时，点击"保存"，会得到一则类似这样消息，提醒将被发送到"yahoo/zhao_kaidai@yahoo.com"。看到这样的提示后，需要手工将提示中的聊天账号添加到相应的聊天软件中，只有成功添加了这个账号后才能通过聊天软件接收到提醒信息。

计划周全，掌控时间

打开Remembermilk网站：http://www.rememberthemilk.com/，点击页面中的"注册"链接，然后按照注册向导输入注册内容即可。接下来使用注册的账号登录到系统中，要想让Remembermilk能够准确无误地提醒你，需要事先进行一下任务添加的设置。

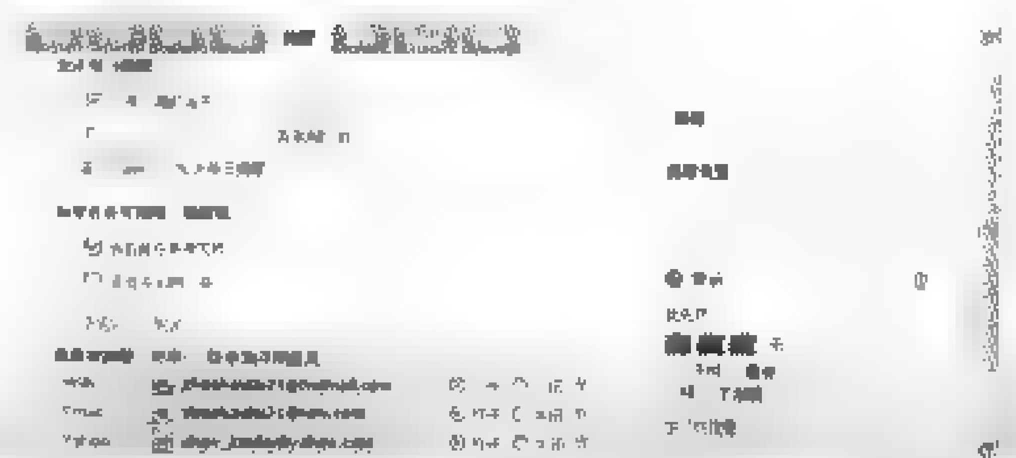
点击"开始任务管理"链接，再点击"添加任务"链接，输入任务名称，之后再选中该任务，在右侧的任务参数中再设置好任务的到期时间、重复次数、地点等参数，在设置"时间估计"时，以1hr、30min、1.5hrs等这样的格式进行设置。

聊天软件当秘书

将任务添加好了以后，还要设置将提醒关联到聊天软件中：

点击页面右上角的"设置"，在打开的页面中再点击"提醒"标签，然后在下面的参数设置中设置提醒的时间、提醒方式，还可以将相应的聊天软件账号或是邮箱添加进去（见图）。

经过上面的设置后，到了设置的指定时间时，网站就会自动向你发送提醒了。CF[YY13]



上网过后，留下哪些蛛丝马迹？

Tag 上网痕迹、聊天记录、清理　　应用　　网络　　文 蓝色海岸

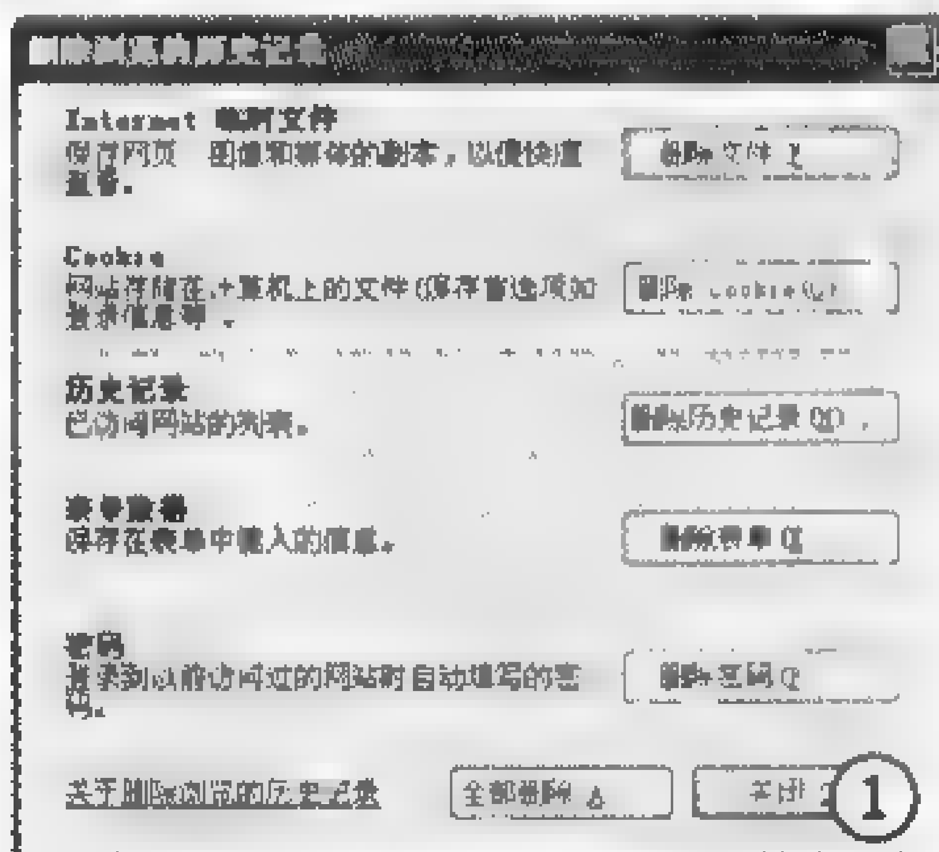
本文可以学到

1. 计算机中哪些数据会泄露上网隐私
2. 如何处理浏览网页留下的痕迹
3. 聊天记录加密保护的方法

一连几天，雨柔都发现同事看自己的眼神怪怪的，怎么了？是自己衣服穿得不得体吗？可左看右看也没发现什么。偷偷向最要好的同事打听了一下，不听不知道，一听吓一跳，同事中在风传自己是风月俏佳人，自己登录某论坛、发异性合租的帖子正在被同事津津乐道地谈论着，原来是上网记录暴露了自己的隐私……

雁过留声，网页浏览痕迹

大家都知道，上网冲浪后，电脑的Internet临时文件（包括上网看过的图片文字、听过的音乐和欣赏的视频）、Cookies（个人密码等资料）、自动完成等会忠实记录网页浏览痕迹，从而令我们的小秘密暴露在“有心人”的眼皮子底下。因此，一定要记住单击IE浏览器菜单栏的“工具”→“Internet选项”，打开Internet选项窗口，在“常规→浏览历史记录”栏中单击“删除”按钮，并在弹出的“删除浏览的历史记录”对话框中单击“全部删除”按钮，这样我们就可以将Internet临时文件、Cookies、历史记录、表单数据和密码一网打尽了（见图1）。



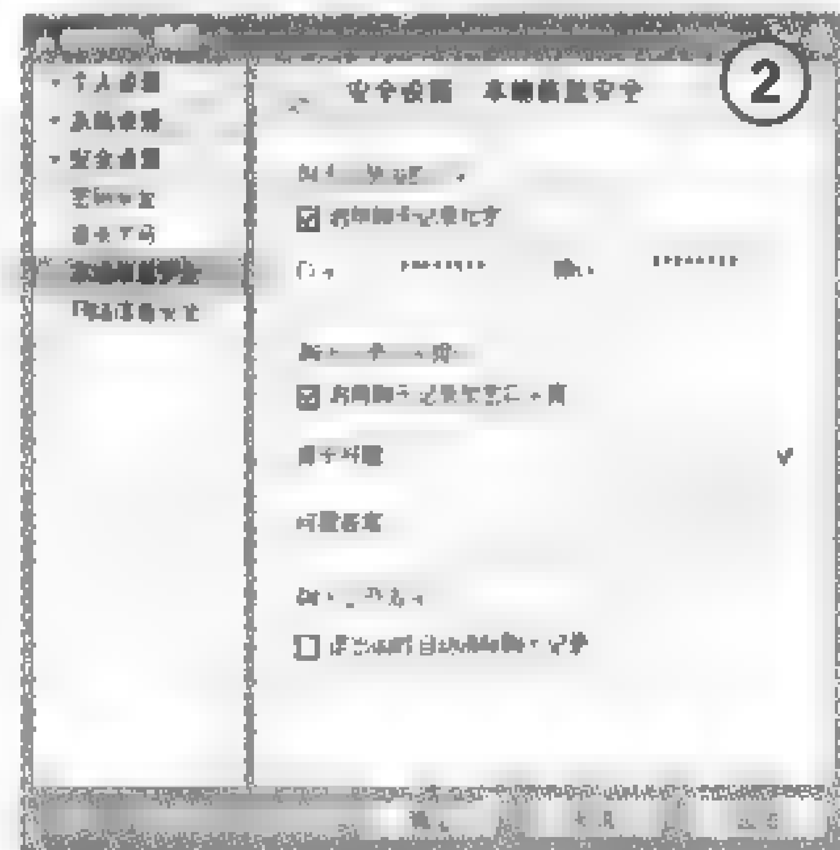
如果是使用Maxthon浏览器来上网的话，清除上网痕迹就简单多了。只要点击“工具”菜单中的“清除浏览记录”→“全部清除”，在弹出中的对话框中点击“是”即可。

小提示

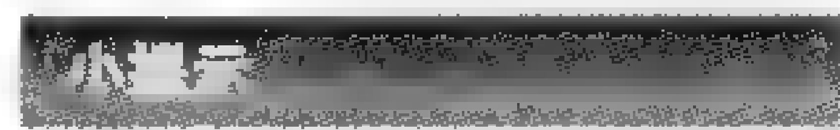
系统中隐藏着一个“幕后黑手”——Index dat，它包含着我们上网过程中的大部分记录，而且通过常规方法无法清除，借助于Index DAT File Viewer（下载地址：http //tele skycn.com/soft/23232.html，快车代码：CF0801CMWL04）即便我们清除了 IE 缓存和 Cookie，依然可以通过对 index.dat 文件的解析获取上网信息。为避免index.dat泄露我们的上网痕迹，要借助于Index.dat Suite（下载地址：http://www itrj.cn/downinfo/4032.html，快车代码：CF0801CMWL04）进行清理。

客过留名，聊天痕迹

QQ聊天记录偷看器 V2007等软件可以无需密码，直接偷窥本地机上的聊天记录，哪怕是手工删除的聊天内容一样可以查看。要杜绝这种情况的发生，我们可以启用信息加密模式：选择菜单“菜单”→“设置”→“系统设置”，在弹出来的设置窗口中选择“安全设置”→“本地信息安全”，然后选中“启用聊天记录加密”复选框，最后输入一个有力的密码即可（见图2）。



MSN的聊天记录默认保存在MSN安装文件夹里，为了防止聊天记录被网络嗅探工具看到，我们应该在聊天前单击聊天窗口中的“查看活动列表”，选择“悄悄话”来加密聊天内容。

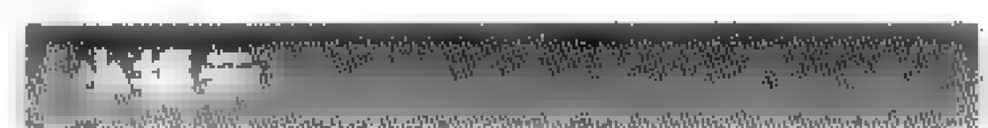


以上手法对于不少高手来说可能太简单，下面奉送一个高难度技巧供大家挑战。大家可以照着方法自己编写一个QQ聊天记录保护器（QQ聊天记录保护器制作全过程：http://blog.cfan.com.cn/html/96/507396_itemid_156361.html）。

本是菩提树，何处惹尘埃

事后进行隐私的清理不如未雨绸缪，通过设置让IE自动清理，以免有一天自己忘记了清理而留下隐患。单击IE浏览器菜单栏的“工具”→“Internet选项”，打开Internet选项窗口，选择“高级”选项卡，然后在“设置”列表框中选中“关闭浏览器时清空Internet临时文件”复选框。这样，以后每次完毕关闭IE时，IE就会自动清空IE临时文件。

我们还必须让IE不记录访问历史，在Internet选项对话框的“常规”选项卡下，将网页保存在历史记录中的天数从默认的20改成0即可。



对于历史记录、Cookies，IE无法自动进行清理，这时就需要借助于IEPlus 1.4.0（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/13646.htm，快车代码：CF0801CMWL06）了。安装并重新启动IE，然后进入到IEPlus的设置页面，选中“隐私数据”选项，在右侧窗格中选中“退出IE时删除以下隐私数据”复选框，并一一选中需要清理的对象即可。

网络大补贴

妙用Internet临时文件夹：http://hi.baidu com/wurenhecai/blog/item/af3c40a78e1d3295d1435823 html

雅虎助手，在线清理电脑使用痕迹：http://cn.zs yahoo.com/prvc01 htm

利用注销脚本清除上网痕迹的方法 http //soft zol com.cn/20/208973 html

CF [YY14]

太有才了 Excel也能聊天！

Tag 网上聊天、一对一、Excel 〉技巧 〉网络

四川/飞雪马

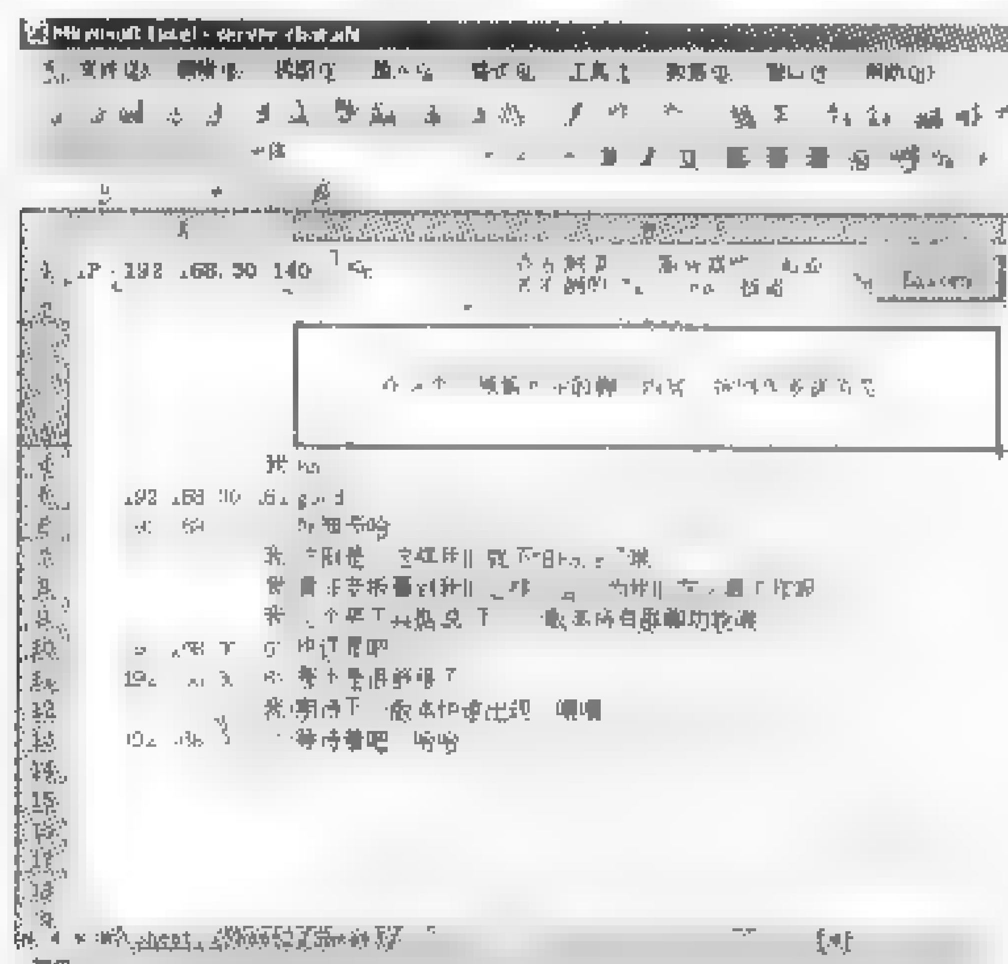
公司最近出台了特别规定：禁止员工在上班时间使用包括QQ在内的一切聊天软件。这个规定的出台让小王很郁闷（他以前经常在QQ中和隔壁办公室的小刘mm进行感情联络）。所以，他决定另辟蹊径：不让我用QQ，我就用Excel聊天！（下载地址：http://www.scslszx.com/resource/blog/excel_chat.rar，快车代码：CF0801CMWL07）。

下载解压缩以后会得到两个Excel的工作簿文件——这两个文件一个要在小王的电脑上使用，另一个当然是在小刘mm的电脑中使用的。假定将小王的电脑当成聊天服务器，小刘mm的电脑当成客户机，这样，"server-chat.xls"这个文件就应该在小王的电脑中打开，而"chat.xls"就要在小刘的电脑中打开。文件很小，通过邮件附件发送即可。

设置服务器

小王在自己电脑上打开"server-chat.xls"，在Excel窗口中就见到了这个神奇的聊天工具了。

首先，在"IP"后的单元格中填写自己电脑的IP地址，而后单击右侧的"Listen"按钮（见图），这样，小王的电脑就准备好了，只需等着小刘来连接成功，即可开始聊天。



小提示

由于这个聊天工具使用了Excel的宏来编写，所以，初次使用时可能会因为宏的默认安全级别过高而阻止其运行导致运行失败。需要更改一下Excel中的宏安全设置。

单击"工具"/"宏"/"安全性"菜单项，在打开的"安全性"对话框中选择"低"或"中"，确定之后，关闭文件，然后重新打开（如果设置为"中"，则在下次打开该Excel文件时要点击"启用宏"按钮）。同样，小刘mm的电脑上打开"chat.xls"时也要这样设置。

设置客户端

由于小刘mm的电脑就是本次聊天的客户端，所以她需要打开"chat.xls"文件，然后在"IP"后的单元格中填写小王电脑的IP地址（小王已经事先告诉了小刘mm），再点击"Connect"按钮，稍后会弹出"连接成功"的提示，两端的设置就完成了。之后，只要等待对方的电脑连接到自己的IP之后，在"消息区"中输入文字并回车键发送，就可以开始聊天。

就这样，小王和小刘mm偷偷地在Excel中畅快地聊着，经理从远处观望还以为他在Excel中认真做报表呢！CF [YY15]

小提示

如果按小王的方法设置了，却不能成功聊天，大家就要检查一下其他设置了。

安装微软的Winsock控件。从http://www.scslszx.com/resource/blog/mswinsock.rar（快车代码：CF0801CMWL08）下载该控件，然后将其中的"MSWINSCK.OCX"文件复制到"C:\WINDOWS\system32"文件夹下，然后运行"regsvr32 MSWINSCK.OCX"，再在EXCEL中打开聊天所用文件，按Alt+F11打开其编辑窗口，单击"插入"/"用户窗体"菜单项，在"工具箱"内点击鼠标右键，选择"附加控件"快捷菜单项，然后在对话框中选择"Microsoft WinSock Control 6.0"，再单击确定按钮。

好心情坏心情，你的感觉给你音乐

Tag 感觉、情绪、音乐 实例 〉网络

四川/秦江雪

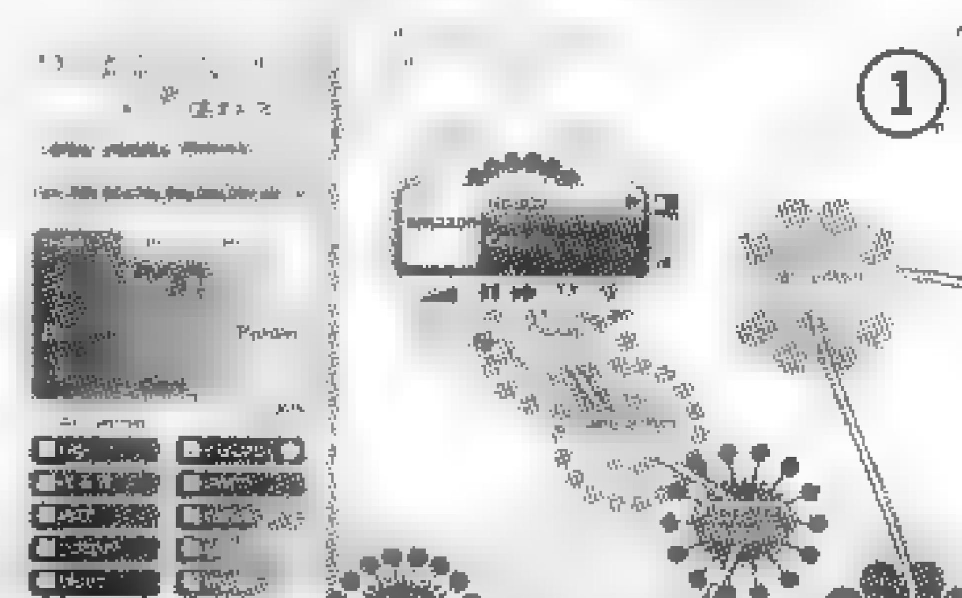
当一个人开心或者伤心的时候，总想自己选择一些适合心情的音乐来播放借以释放心中的感情。可是你听说过可以根据你的心情来自动为你选择音乐的美丽"精灵"吗？Musicovery来了，这个用flash制作的靓丽网站不仅如同一个漂亮的音乐播放器在网络拥有大量的音乐库，甚至在你播放音乐时还会绽放出五彩缤纷的音乐花朵，那花朵竟然就是播放列表（见图1），是不是听觉与视觉的完美结合呢？

不同年代，不同音乐魅力

打开http://www.musicovery.com/网站，虽然这个网站是英文界面，只要它的使用非常简单。单击主界面上方有"50s-00s"的时间条中的数字（见图2），可以在50年代到2000年之间选择一个时间段，两个酒杯形状之间的时间段即是我们选择的年代。

小提示

如果你安装了拦截flash插件的软件，在打开此网站时要关掉该网站的拦截，否则网页打不开。



QQ聊天记录，随时随地在我掌控

Tag QQ聊天记录、远程查看　技巧 〉网络　山东/黄家贞

退出QQ删除聊天记录？本地消息加密？嘿嘿，即使做过这些，聊天记录仍然是可以记录下来的，有时甚至在千里之外就能看到自己电脑上的QQ聊天记录。这就是"QQ聊天记录偷看器"带来的效果（下载地址：http://www.skycn.com/soft/34933.html，快车代码：CF0801CMWL09）。

好邪恶好强大！QQ记录随便看

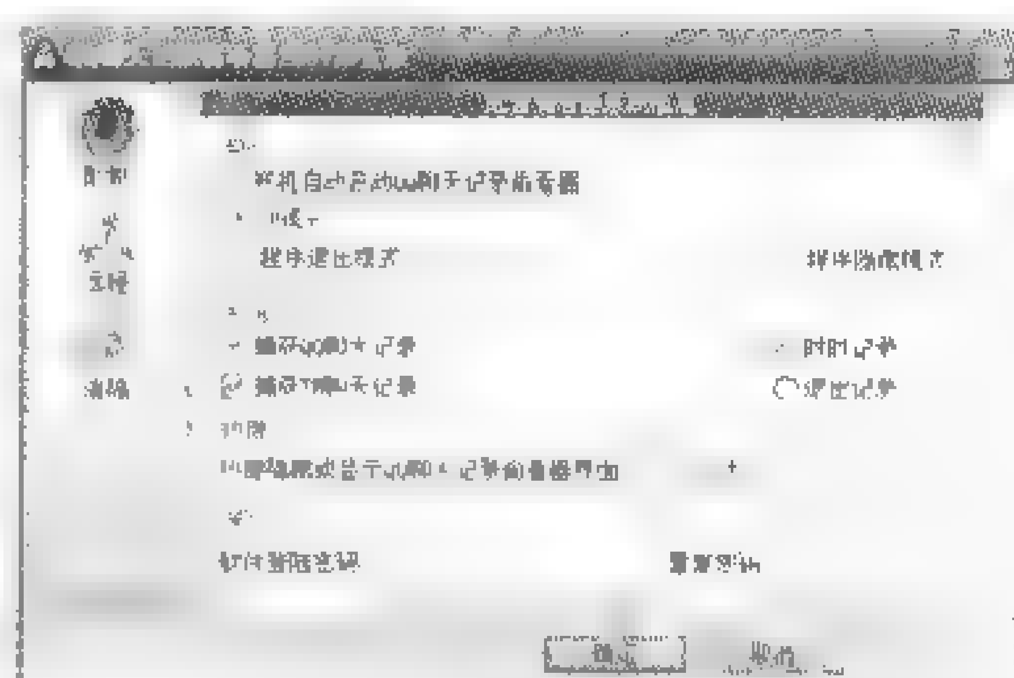
第一次启动时会提示是否同意修改注册表和通过防火墙，选择"是"，接下来就等着查看QQ聊天记录吧！不过必须在QQ聊天前运行该软件，并打开软件配置里面的"启动"。而且只有聊天者退出QQ后才会生成聊天记录文件哦。

QQ退出之后，在主界面的工具栏中单击"查看"按钮，出现"选择QQ目录和号码"列表，在里边选择你要查看的QQ号码，单击"确定"按钮。在界面左侧单击展开"聊天信息"项，该QQ曾与之聊天的QQ号码会显示在下方，单击相应的QQ号码，详细的聊天记录即会在右侧窗口中显示。另外，点击左侧窗口中的"系统信息"、"群组消息"、"临时消息"，还可查看这些相应的消息。如果点击"图片信息"，还能查看聊天双方相互发送了哪些图片！

千里眼细看QQ聊天记录

我们还可以通过邮箱来看安装过该软件的机器上的QQ聊天记录。

点击主界面工具栏上的"配置"按钮进入提示界面（见图），在"配



置"中勾选"开机自动启动QQ聊天记录查看器"选项；在"启动模式"中勾选"程序隐藏模式"，这样该软件运行时不显示界面。设置软件激活热键，这样你自己可以随时通过热键调出软件主界面。你还可以设置一个软件登录密码来防止他人误按热键调出软件界面。。

点击"远程"按钮，勾选"启动自动发送聊天记录功能"选项，然后在"邮箱设置"栏依次设置好"smtp服务器地址"（软件内置了163、126、tom、sina、qq、188、soho等信箱发信服务器地址，也可以直接输入其他地址）、"SMTP服务器端口"（使用默认的25即可）、"收信人邮箱地址"、"发信人邮箱地址"（这个填写和你收信人邮箱地址保持一样就可以了）、"发信人邮箱账号"及"邮箱密码"。

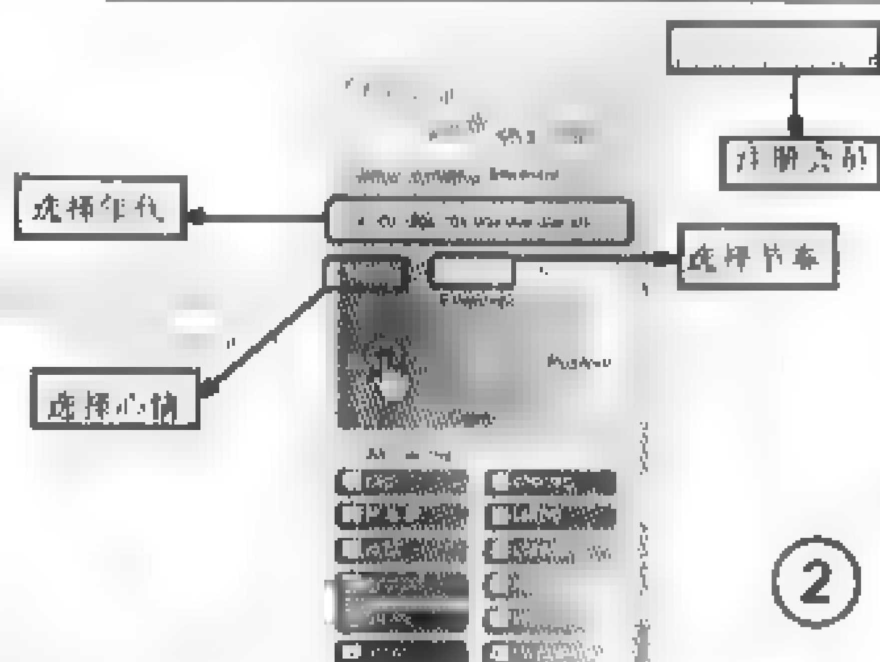
小提示

为了不使本地聊天记录文件不断增大，建议勾选"发送备份后清除本地捕获记录"选项，让程序在发送完成后自动清除这些记录，这样你每次收到的都是新聊天记录。

把你邮箱的附件下载到你的偷看器目录里面，然后启动QQ偷看器，点击软件上面的"查看"按钮，软件就会显示出这个机器上面所有登陆过的QQ号码，其中里面带有日期的就是你抓获的聊天内容文件。CF [YY17]

小提示

如果你想卸载该软件，那么请先把软件里面的"启动"关闭，然后取消"配置"里面的每次开机启动，这样重启电脑后就可以删除了。



不同心情，不同音乐节奏

心情定音乐：选择好时间段后，在播放器主界面默认的是Mood选项，移动鼠标，单击Energetic（充满活力的）、Dark（悲观的）、Positive（积极的）、Calm（平静的）其中的一个，看！美妙神奇的音乐之旅开始了。播放器自动移动到界面左侧，中部的圆环似波浪般不停流动，三维椭圆上写着音乐的名称和歌手的名字，单击其中一个三维椭圆即可听到这些经典英文歌曲。炫目的图案加上适合心情的优美音乐，让您的思想在无际的空间飘荡遨游。

舞会音乐任你选：选择播放界面中间的"Dance"，单击"Tempo+"表示加快节奏，"Tempo-"表示降低节奏，"Dance+"、"Dance-"分别表示舞曲的程序。

小提示

单击正在播放歌曲的三维椭圆右侧的小三角，播放列表会更新一次。你可以听到更多不同的音乐。

为感觉收藏音乐

如果你注册为该网站的会员（免费注册），你还得到更多的功能。可以将喜欢的音乐收藏起来，登录网站后可以在主界面切换到"me"，在圆圈最中心是"播放收藏的音乐"、往外一圈是"播放收藏的歌手的音乐"、最外圈是"播放任何音乐"。注册方法：打开http://www.musicovery.com/网站，选择好音乐的同时，单击界面中上方的"Define your Musical Universemore infos→register"，再根据提示注册即可。CF [YY16]

超酷！我的声音自己定义

Tag 自定义、声音 技巧 网络

文/一尘

在Windows中经常会听到一些提示声音。它们不仅仅可以提醒用户，还可以起到愉悦神经的作用，不过，很多时候，系统和软件中自带的声音，我们并不喜欢。这时，我们完全可以自己来进行设置，我的声音，我作主！

小提示

对于MSN Messenger，在控制面板下的"声音和音频设备"也可设置声音。

Maxthon	单击"选项→Maxthon选项"，再单击"广告猎手"项，然后选中"当弹出窗口被过滤时播放声音"项，再选择一个自己喜欢的声音即可。
QQ	单击QQ面板上的"菜单"按钮，选择"系统设置"，再在打开窗口中单击"声音设置"选项卡，首先在"声音开关"项下选中"打开声音"，然后在"声音选择"项的"声音类型"后选择一个事件，接着在"声音文件"中通过单击"浏览"按钮来选择声音文件，选择完成后，可单击"播放"来试听效果。
Windows Live Messenger	单击"工具→选项"，再单击左侧的"通知和声音"，再单击下方"声音"区域下方的事件，为需要的事件指定一个WAV文件即可。
Total Commander	选择"配置→选项"菜单项后，单击左侧"杂项"，然后点击右侧"设置声音"按钮，在打开的"声音和音频设备"窗口中找到Total Commander，进行设置即可。
迅雷	将WAV文件改名为download-complete.wav，覆盖C:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Program文件夹下同名文件即可。打开迅雷5，选择"工具→配置"，再选择"高级"项，然后单击"消息提示系统"按钮，在打开窗口中选中所有项，这样这些事件一旦发生，就会自动播放我们录制的声音了。Web迅雷和迅雷5的操作大同小异，不再赘述。
Nero Burning Rom声音设置	选择"文件"→"设置"，再选择"声音"标签，然后勾选相应事件，如"刻录过程完成"、"刻录过程未成功"和"正在等待插入光盘"等，接着单击"浏览"按钮选相应声音即可。
WinRAR	用WinRAR操作时，有时会发出一些声音提示，而这个声音是可以自行定义的：首先在WinRAR中选择"选项→设置→常规"，在"界面"项中选中"启用声音"复选框。而由于WinRAR的声音采用的是系统默认响声，我们只要双击"控制面板"中的"声音和音频设备"窗口，在Windows类别中找到"默认响声"并更改就可以了。
Outlook	选择菜单"工具→选项→首选参数→电子邮件选项"，在弹出的"电子邮件选项"窗口中单击"高级电子邮件选项"，再勾选"新邮件到达时"类别中的"播放声音"复选框，最后，按Outlook Express中的方法来设置声音即可。
卡巴斯基	在卡巴斯基7.0中，单击左下角的"设置"按钮，在弹出的窗口中选择左侧的"外观"项，在"事件通知"栏中勾选"启用通知"复选框，单击旁边的"高级"按钮，在弹出的"事件通知设置"框中的"声音"一列，勾选需要声音通知的复选框即可。如果一个都不想通知，就取消勾选该列"所有通知"的复选框即可。CF [YY18]

网络大补贴

上哪儿下载好听的声音？

1.FLASH音效下载：http://www.jzzy.com/flash/flash_wav.asp

2.音效资源下载：http://www.xfbbs.com/Audio

3.世纪音频：http://www.wavecn.com/sampledownload/samples.htm

4.FindSounds：http://www.findsounds.com

给QQ配私家侦探，记录和MM聊天的每一刻

Tag QQ、聊天记录 QQ私家侦探 实例 网络

江苏/曹春华



和MM虽同处一个单位，但我们却是通过QQ相识的，MM要求把我们聊天的所有信息——包括聊天记录、发送的图片、视频等全部保存下来，作为日后的纪念。正好"QQ私家侦探"（下载地址：http://dridc.downr.com/2007_10/QQsjzt-v3.3%5Bwww.downr.com%5D.rar，快车代码：CF080ICMWL10）这款软件有很为完善的功能，不敢独享。

启动后初始密码为"2642857"，登录后，依次单击"程序设置→密码修改"即可设置新的密码，为保证记录所有聊天信息，应依次单击"程序设置→其他设置"，勾选所有项目后单击"保存修改"按钮。这样，每次开机启动后，该软件就在后台自动运行。

有人说，QQ不也有导出聊天记录的功能吗？QQ私家侦探的本领在于其"语音记录"和"视频记录"上。它能实时记录下每次和MM聊天的视频和语音，并同样可以导出为文件，这样你和MM聊天时在电脑上的每一步操作都将成为录像，成为永久的纪念。怎么做呢？

小提示

软件默认记录所有人的聊天信息，而我们只要保留和MM聊天的信息，以"文本记录"为例：选中"文本记录"，双击打开左侧窗口中以日期为开头的文件夹，可以看到和所有人的聊天文本信息，右击不需要保存的QQ号，从右键菜单中选取"删除该条记录"即可。要保存的话，从右键菜单中选取"导出该条记录"即可得到一个文本文件。

首先，设置视频编码。依次单击打开"程序设置→高级设置→语音视频编码设置"，打开"高级设置"窗口，再单击"视频设置"按钮，在"视频压缩"中选择一种压缩格式，通常情况下不要选择"全帧（非压缩）"格式，因为它占用资源过多，确定后单击"录制测试"、"效果回放"进行检验设置是否正常，正常后单击"确认修改"。好啦，和MM视频吧，视频完成后单击"视频记录"按钮，可以在以日期为名字的文件夹中找到视频文件（见图），选中某个文件即可播放，也可以右击该文件，把它导出到硬盘中进行保存。CF [YY19]

在输入拼音后，按下TAB键，即可扩展输入栏。你会惊奇地发现，原来的输入栏只能显示一行，现在会自动显示多行，能让你快速地输入！

紫光 不老的神话

紫光华宇拼音输入法V6揭秘

Tag 紫光华宇、拼音、输入法、V6、赵晓明、左湘东 软件 采访

本刊记者/马江华

欢迎大家访问http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_156806，我们会根据大家的提问，选出两名网友，送出百元围巾作为礼品。



本期嘉宾：紫光华宇副总赵晓明（左）
紫光华宇技术总监左湘东（中）

紫光华宇简介

紫光华宇拼音输入法的前身是李国华先生编写的“考拉输入法”，公司收购该输入法后由陈峰先生主持后续开发，并命名为“紫光拼音输入法”，后因公司名称变更，产品名称变更为“紫光华宇拼音输入法”。1999年12月，推出紫光拼音输入法2.0版，后经多个版本升级，于2007年11月发布了6.0正式版。

紫光华宇公司网址http://www.thunisoft.com/ 紫光华宇拼音网址http://www.unispim.com/

网友QA老总

现场采访使用UC和Doshow两个视频直播平台，很多网友参加并提问，以下问题我们送出了价值百元围巾礼品。

Q 紫光拼音有很悠久的历史，但现在市场上有搜狗等拼音输入法，紫光拼音以后在市场上是否会有更好的策略？

A 现在已经有很多优秀的输入法，紫光拼音作为一个老牌子也有很多忠实的用户。但现在互联网越来越影响大家的工作、生活和学习，互联网与输入法结合更能有效地推动输入法，所以紫光拼音现在也引入了互联网，与互联网进行了充分地结合。我们以后要推出很多实用的功能，要以用户的习惯为主，以软件技术本身出发。

Q 不管是紫光拼音V2或是V5，都很快推出了，为什么只有V6，经历了Bate1、Bate2、Bate3后才推荐正式版呢？你们是不是在开发上遇到了什么问题？

A 并不是有什么技术问题，而是为了与网络整合，我们放弃了紫光拼音以前的架构，而推出了全新的平台。所以V6才经历了多个Bate版，所以V6才有更好的功能。当然，现在只是V6的初期，V6.1已经进入议题，在不久我们将结合用户习惯对V6进行更多功能上的改进，比如引入五笔、引入查询、引入用户习惯等功能。

V6最大亮点

V6提供了更加丰富和专业的词库。词库是输入法的灵魂，紫光华宇拼音输入法系统词库词汇量从V5P收录的13万扩充到了V6的25万，基本覆盖了常用及当下热门词汇，并且，词库支持长达32个汉字的词条、支持在词条中加入各种全角符号以及音译名分隔符等特殊符号，满足了大多数用户日常输入的需要。同时，V6引入分类词库的概念，提供了包括人名、地名、生活、作品、成语、娱乐、诗词在内的7个分类词库，支持对词库的个性化定制，以满足各行各业不同用户的专业化输入需要；更值得一提的是，V6提供了词库的在线自动更新功能，将定期在互联网络上搜索到的最新热词打包放在服务器上，用户可根据喜好选择自动更新或手动下载更新。

总监炫技巧

超级简拼

键入词汇的拼音首字母完成词汇输入再按空格即可。例如“zghy”即可输入“紫光华宇”（见图1）。

通配符输入

可以用*来代替N个字母，只要不把*放在第一位即可。例如“zghy*”就可以输出“紫光华宇拼音输入法”（见图2）。

自动模糊输入

很多南方人都分不清z/s/c和zh/sh/ch的候选，紫光V6有自动模糊输入功能（见图3），还有自动韵母首字母模糊，自动进行韵母首字母扩展匹配。如将a扩展为a、ai、an、ao、ang。

声调辅助输入

通过声调能有效降低字词的重码率（见图4），1为阴平，2为阳平，3为上声，4为去声。

笔画输入功能

以B开头进行笔画输入，横h，竖s，撇p，捺n，折z，点d。能解决生僻字的输入问题（见图5）。

固顶汉字

固顶汉字使之不随字频调整变化。比如d的前3个位置希望是“的地得”，在固顶汉字中设置“d=的地得”或者通过“Ctrl+Shift+数字键”来调整。“的地得”就会一直占据前3个位置，不随字频调整变化。CF [YY20]

新软物语
NEW SOFTWARE STORY

登录http://sadu.baidu.com可以打开百度杀毒页面，体验免费查杀病毒的服务

软件更新
CFan Software Update 2008.01

Winamp v5.5.1 Build 1741 Beta

升级指数:★★

如果你要管理几GB的歌曲，那么Winamp对你来说还是有一定利用价值的，否则……

下载地址 http //www hrtsea com/

PPLive 1.9.15

升级指数:★★★★

期待已久的点播功能终于出现了，看节目的时候，终于不会那么被动了

下载地址 http //www pplive com/zh-cn/download htm

雪狐桌面精灵 3.1

升级指数:★★★★

这次更新重点在人性化上增加了新功能，比如增加了语音报时区间范围，循环提醒，增加了"无结束日期"以及几乎每次更新总会有的新皮肤。

下载地址 http://snowfox mycaca com/download/DesktopSprite-00 jsp

GPU-Z 0.1.2

升级指数:★★★★★

增加了大量显卡的识别信息，还可以保存截图等实用功能，建议你在买显卡的时候带上它

下载地址 http //www newhua com/soft 61789 htm

万能五笔输入法平台7.40版

升级指数:★★★★

虽然这次的版本主要是进行修正，但针对性很强，比如QQ的上屏问题，以及支持Vista的安装包等等，还是建议大家升级。

下载地址 http //211 156 179 28/gz/wnwb_740 exe

奇虎360保险箱 1.15

升级指数:★★★

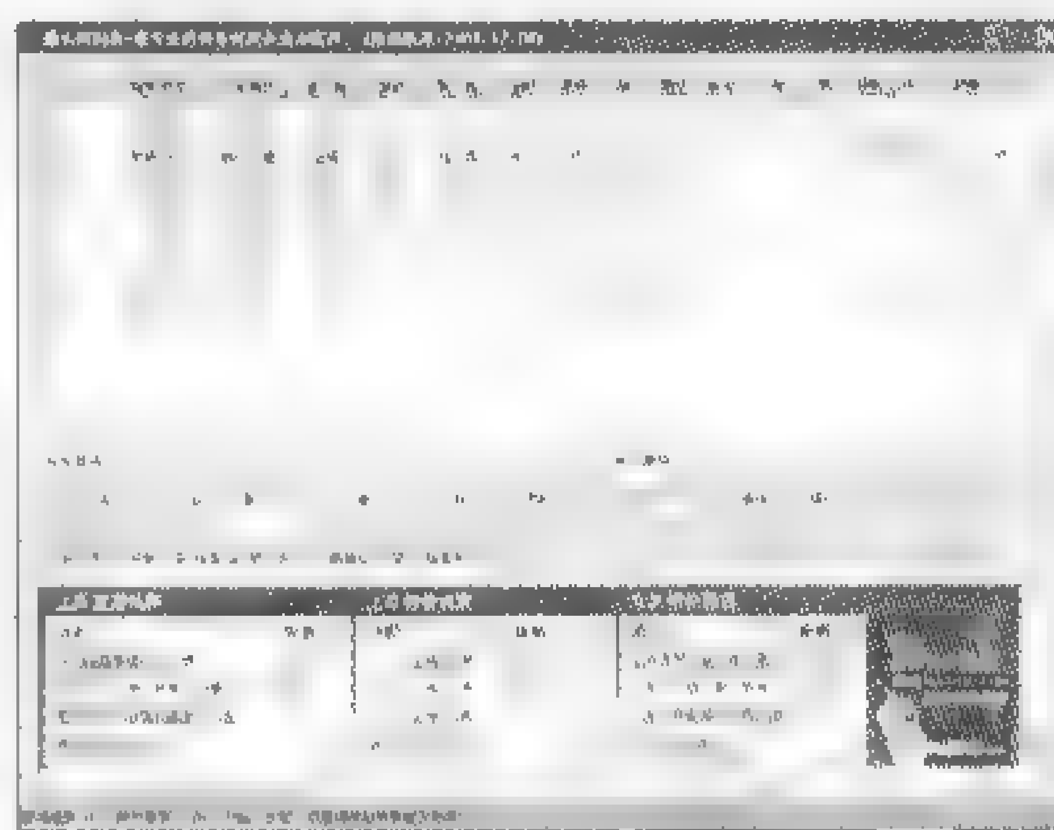
增强了对全局钩子注入的识别能力，捆绑了最新的流行木马库，对盗号木马的识别更及时、更全面

下载地址 http //down.360safe com/360safebox exe

新软推荐
New Software Recommend 2008.01

盛名列车时刻表 2007.12.06

首款能对特殊票价进行处理的列车时刻表软件，查询列车时刻，数据准确，包括临时客车及浮动票价，可以查询车次，非常方便。



小特点评 又快到春节了，又要买火车票了，今年的临客有哪些？动车有哪些？特意为大家介绍这款软件就是为了让你能够更方便地买上火车票。

下载地址 http //www smskb. com/down/盛名时刻 exe

快车代码 CF0801CMRJ01

VistaMizer 2.1.1.0

专门用来把Windows XP/MCE/Server 2003的界面变成Vista的样式，包括了屏幕保护、壁纸及其他特效。

小特点评 软件会修改大量的系统文件，所以在美丽的同时，也要承担一定风险。值不值就看你自己的选择了。

下载地址 http //www public sytes net/hoels/windows/vistamizer php?lang-en

快车代码 CF0801CMRJ02

Vista一键还原

由于Vista修改了引导方式，原来的一键还原软件大部分都已经失效，而这款软件是专门用来备份Vista系统的，非常简单方便 由于这款软件不修改分区表，所以它非常安全，不会损害硬盘数据 不过缺点也很明显，就是不能支持开机快捷键

小特点评 由于不会修改分区，所以这款软件同样适用于已经提供一键恢复的各种品牌机，它的优势就在于可以随意修改文件备份的位置。

下载地址 http //www vista123 com/vistaghost/

快车代码 CF0801CMRJ03

Fineplus(完美助手)正式版

QQ 2007的辅助程序，它能再次看到好友的IP，还能隐藏好友的个性签名，可以关闭侧边栏等等，功能非常多，把QQ的界面弄得清爽了不少，也是很多人选择它的原因。

小特点评 如果Fineplus使用被动探测图片无效时，可以发送任意一个小图片就能探测到对方IP了。要是有人给你发了图片，你小心IP泄密哦！

下载地址 http //www ye-soft net/bbs/

快车代码 CF0801CMRJ04

有道桌面词典 0.96 beta

又是一款在线翻译软件的客户端，和金山豆豆等同类软件相比，它增加了"网络释义"功能。可以查看该单词在网上的相关解释

小特点评 如果你想在离线情况下使用基本词典查询，那就别忘了从http //dict yodao.com/desktop/dictlib html下载词典文件。

下载地址 http //dict yodao com/desktop/download/YodaoDict exe

快车代码 CF0801CMRJ05

WirelessKeyView 1.15

大部分人都会把接入WiFi的WEP密码自动保存，时间一长基本就忘得干二净，还好这款软件能帮你寻找那失去的"记忆"，更重要的是它是一款绿色软件，解压之后马上就用。

小特点评 小编随机调查了五个家中使用无线网的朋友，居然有一个都把密码忘了，可见密码被遗忘的几率还是非常高的。

下载地址 http //work newhua com/cfan/200801/wifkey rar

快车代码 CF0801CMRJ06 CF [YY21]

在eMule中，单击主界面的"选项"按钮，在弹出窗口左侧点击"目录"，然后点击"浏览"按钮，就可以修改eMule的临时文件目录了。

升级PE光盘上的杀毒软件

PE光盘外置程序单独打包，轻松定制自己的PE光盘

Tag PE、光盘、升级杀毒软件　WIMTool、WimFltr、老毛桃PE光盘撒手不管版　实例　软件

甘肃兰州 木石前盟

本文可以学到

1 升级PE光盘上的杀毒软件

2 WIM文件剥离，打包方法

3 WIMTool的使用方法

"老毛桃PE光盘撒手不管版"在网上放出后，受到众多CFan的追捧，基本上成为大家维护系统的必备工具。但大家想必也发现了老毛桃这次使用WIM文件把外置程序进行了压缩，这样做的好处是压缩后文件体积变小了，光盘中可以放置更多的工具；但同时也给我们自己修改PE光盘带来了一定难度，每次都要把WIM文件解开，修改好后再打回去，很麻烦。特别是我们定期升级杀毒软件的病毒库时，也要这样做，非常的不方便。那么，能不能把外置程序WIM文件包分解开，分别打包成几个WIM文件，每次只更新一下包含杀毒软件的WIM文件呢？下面，笔者通过制作和集成杀毒程序单独WIM文件包的方法，给大家介绍PE光盘外置程序单独打包的过程。

准备工作

在这里我们要先准备制作个性PE光盘的必需软件。

1.老毛桃的PE光盘，这个不用说了，是我们的源材料。

2.能升级且能应用在PE光盘上的杀毒软件包，这个可以通过搜索获得，本文使用的是最新的卡巴斯基7.0PE插件包。

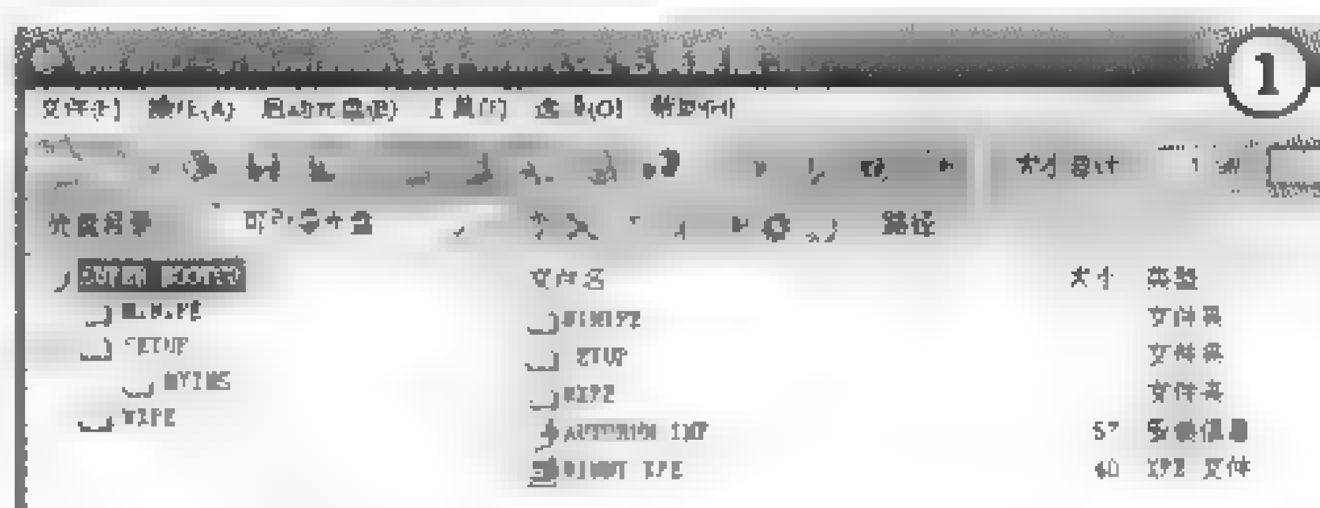
3.WIM文件的制作工具WIMTool，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200801/rj.rar，快车代码：CF0801CMRJ08（使用前请先安装WimFltr组件，安装好后，WIMTool.exe放置于任何目录下均可使用）。

4.UltraISO，制作ISO光盘的强大工具。

实战过程

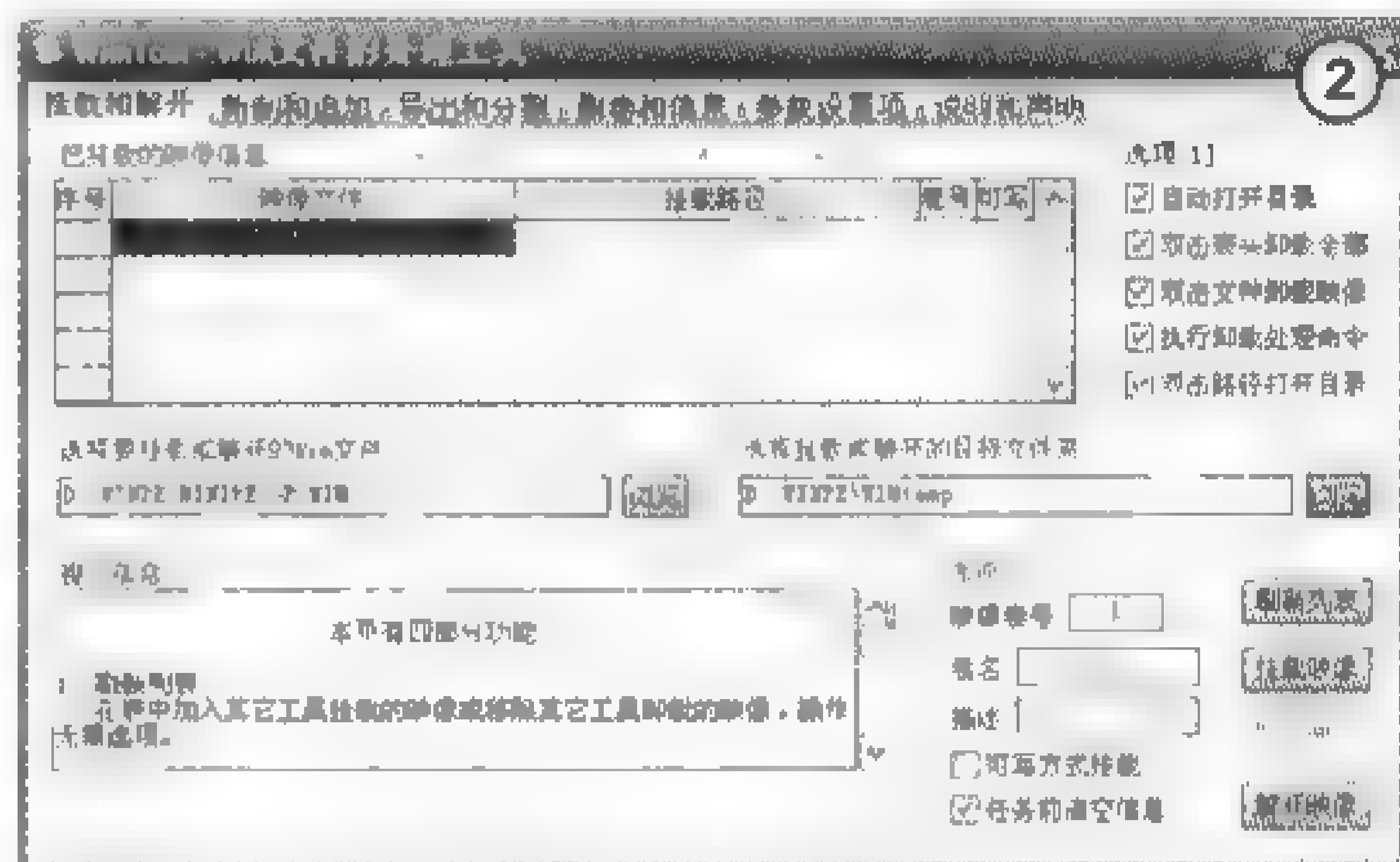
准备好了以上的必需工具，就可以动手了

第一步：解包ISO文件，用UltraISO将老毛桃的PE光盘解开到任意分区的WINPE目录下（见图1）。

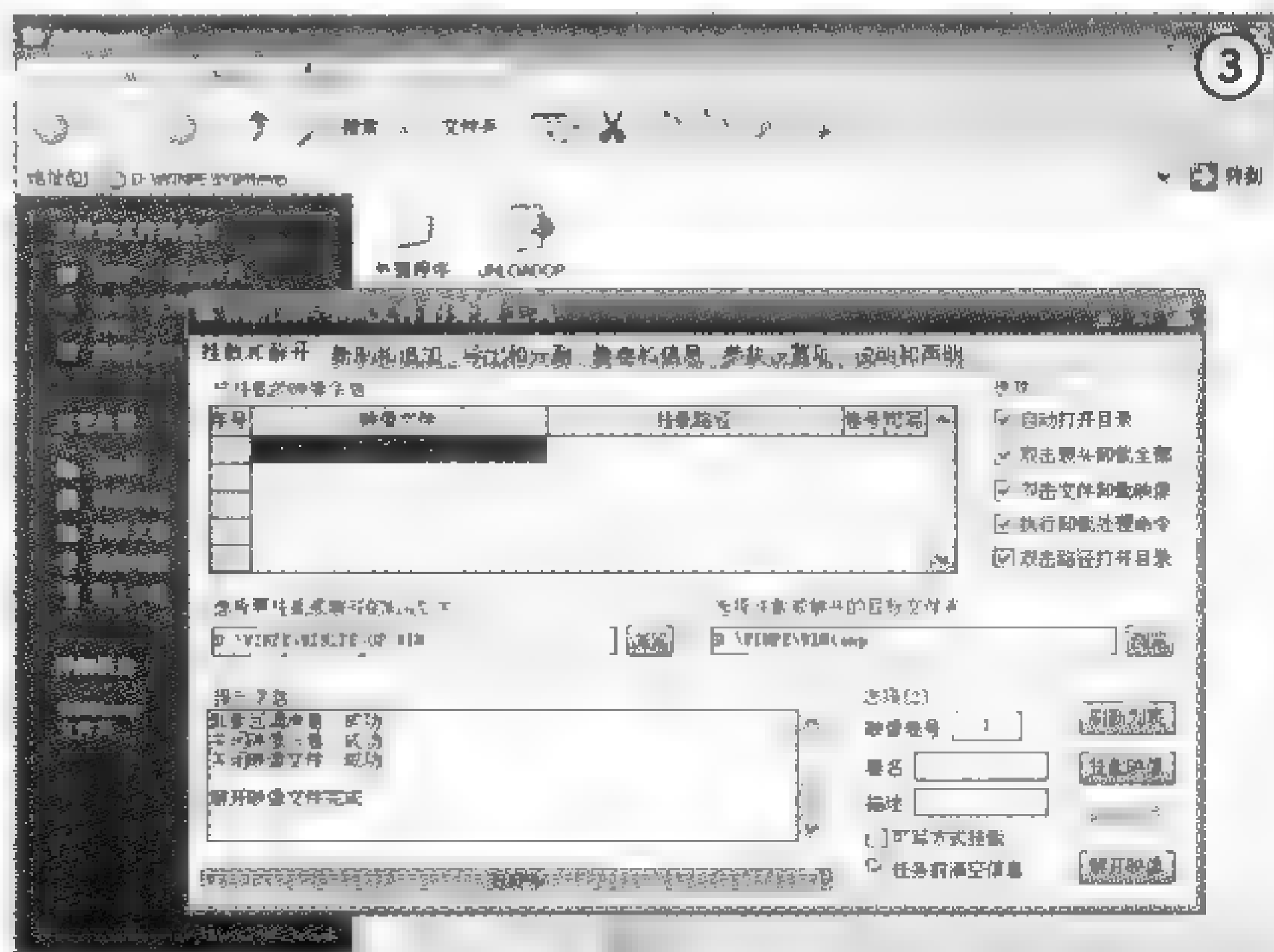


◀这里有三个文件夹和两个文件，AUTORUN.INF为自动运行程序，WINNT.XPE和WXPE文件夹是光盘启动的文件，SETUP文件夹中为老毛桃PE光盘的安装程序，可以把PE系统安装到硬盘和闪盘上，MINIPE文件夹为PE系统和外置程序，其中WINPE.IS_为PE系统文件，OPW.IM文件就是光盘中的外置程序，WINPE.INI是PE光盘启动的配置文件

第二步：修改OP.WIM文件。在WINPE目录下，新建目录WIMtemp，这是我们用来解包OP.WIM的，安装好并运行WIMtool后（见图2）。在左侧"选择要挂载或解开的WIM文件"中，找到刚才解出的OP.WIM，在右侧"选择挂载或解开的目标文件夹"中找到我们刚才建立的WIMtemp文件夹，因为我们要重新打包文件，点击"解开映像"就可以了，Wimtool会把文件解包到WIMtemp目录下（见图3）。



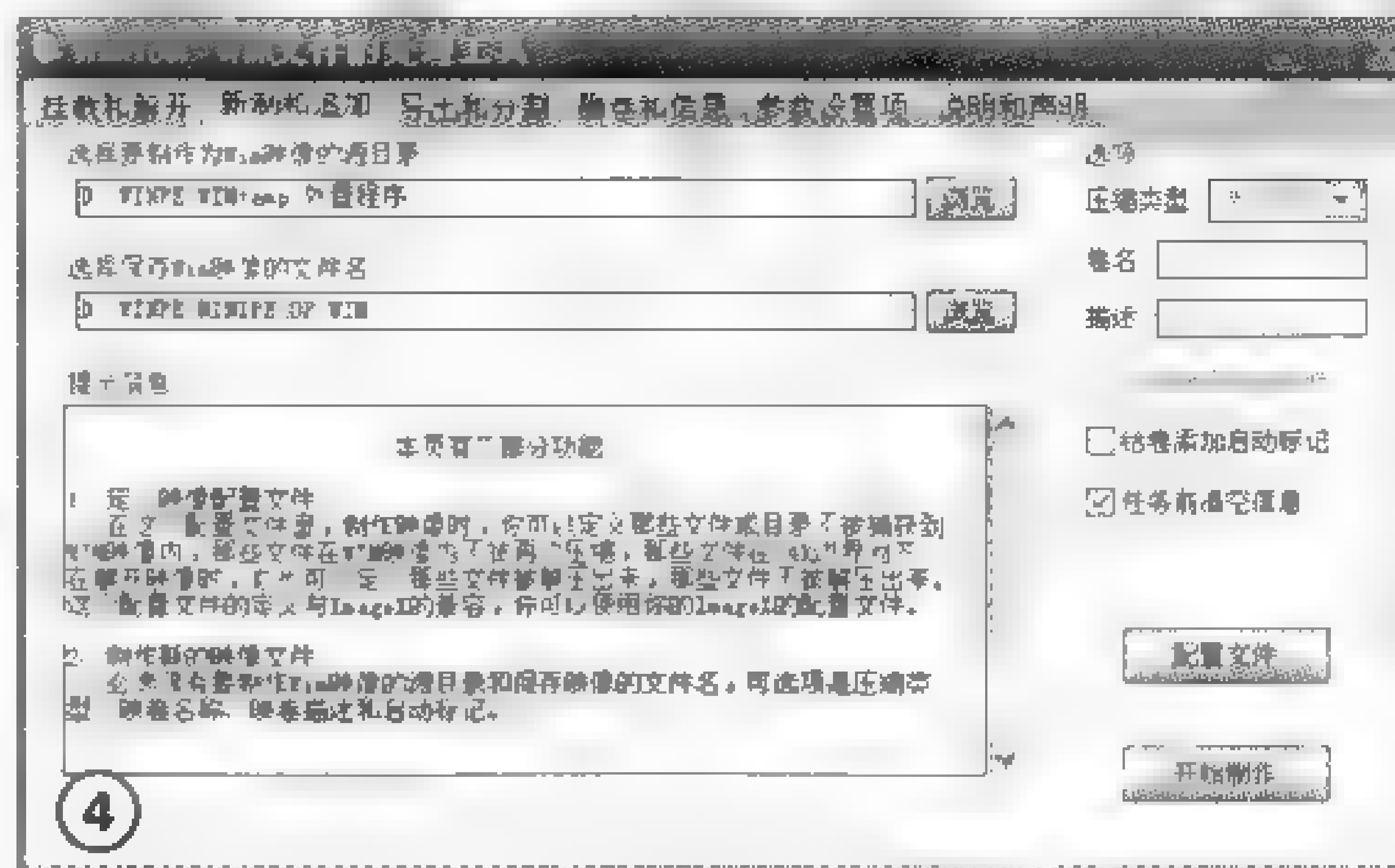
打开刚才解包后的目录，删除不需要的卡巴斯基反病毒6.0，即AVP6目录，回到WIMtool，点击"新制和追加"标签，将"选择要制作为Win映像的源目录"设置为"D:\WINPE\WIMtemp\外置程序"，"选择保存Win映像的文件名"为"D:\WINPE\MINIPE\OP.WIM"，点击"开始制作"按钮后，重新制作成OP.WIM文件（见图4）。



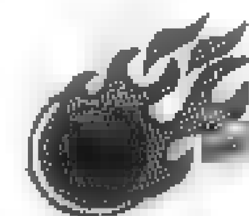
◀为什么不选择"可写方式挂载"复选框后，点击"挂载映像"进行修改呢？原因是一方面不需要"外置程序"这个目录了，另一方面，采取"可写方式挂载"修改WIM文件后，即使你是删除文件，卸载后保存的WIM文件体积还会增加，必须采取"导出和分割"的方式重新保存后才会变小，所以我们采取解包后重新打包的方法

在卡巴斯基主界面中点击"设置",在弹出窗口单击"扫描"下的"启动对象",取消"运行模式"的"在系统启动时运行"项可以减少系统资源占用。

第三步:制作杀毒程序包AV.WIM文件。现在找出你的杀毒软件插件包,比如卡巴斯基反病毒7.0的PE插件包,在WIMtemp目录下建立一个"杀毒软件"目录,把插件包解压到"杀毒软件"的AVP7目录下,共有三个文件AVP.exe AVP.ico和UN_AVP.exe。按照刚才制作OP.WIM的方法制作成AV.WIM文件,要注意选择源目录时,要选择"杀毒软件"这个目录。这样我们单独的杀毒软件WIM文件就制作好了。



◀要注意的是,选择源目录时,要选择"外置程序"这个目录。这样打包后的文件就没有这个目录了,"外置程序"目录我们以后通过PE光盘命令解释工具PECMD.exe来生成



火速链接
2007年21期《两WinPE双宿双飞——双启动移动硬盘版WinPE》

第四步:修改PE配置文件。两个WIM文件制作好后,还不能立即使用,因为原来的WINPE.INI配置文件只会加载OP.WIM,新制作的杀毒软件包不会加载进去,要对文件进行修改后才可以使用。找到MINIPE目录下的WINPE.INI,先将其"只读"属性取消,用"记事本"打开,所有PE启动时的设置都在这里,要个性化你的PE光盘,只要修改这个文件就可以,每个命令和参数的用法查看PE光盘中的PECMD.EXE文件。我们打开最前面两行

MOUN %CurDrv%\MINIPE\OP.WIM,B:,1

ENVI OPDir=B:\外置程序

将它修改为

TEAM PATH B:\外置程序|MOUN %CurDrv%\MINIPE\OP.WIM,B:\外置程序,1

TEAM PATH B:\杀毒程序|MOUN %CurDrv%\MINIPE\AV.WIM,B:\杀毒程序,1

ENVI OPDir=B:\外置程序

ENVI AVDIR=B:\杀毒程序

第一行的意思是在B盘建立一个"外置程序"目录,然后将OP.WIM文件挂载到这个目录中,第二行是建立"杀毒程序"目录,挂载AV.WIM,这是因为PECMD中的MOUN命令不能将两个WIM文件挂载到同一目录,且不能挂载到不存在的目录中,我们必须要在B盘上建立两个目录,分别挂载两个WIM文件。第三、四行是定义OPDir和AVDIR两个变量,以方便我们在后面建立程序快捷方式时使用。然后在文件后面找到:

LINK !%Programs%\卡巴斯基\卡巴斯基6(X盘需22MB空间),%OPDir%\AVP6\AVP6.CMD,,%OPDir%\AVP6\AVP.ICO

LINK !%Programs%\卡巴斯基\卡巴斯基6(在C盘运行),%OPDir%\AVP6\AVP6.CMD,C,%OPDir%\AVP6\AVP.ICO

LINK !%Programs%\卡巴斯基\卡巴斯基6(在D盘运行),%OPDir%\AVP6\AVP6.CMD,D,%OPDir%\AVP6\AVP.ICO

LINK !%Programs%\卡巴斯基\卡巴斯基6(在E盘运行),%OPDir%\AVP6\AVP6.CMD,E,%OPDir%\AVP6\AVP.ICO

将这四行删除,增加以下两行

LINK !%Programs%\杀毒软件\卡巴斯基\卡巴斯基7,%AVDIR%\AVP7\AVP.EXE,,%AVDIR%\杀毒软件\AVP7\AVP.ICO

LINK !%Programs%\杀毒软件\卡巴斯基\卸载卡巴斯基,%AVDIR%\AVP7\Un_AVP.EXE

这是要在开始菜单程序中生成卡巴斯基的快捷方式,同时删除原来卡巴斯基6.0的快捷方式。如果想要在桌面上生成快捷方式的话,还可以在上面加上一行

LINK !%Desktop%\卡巴斯基7,%AVDIR%\AVP7\AVP.EXE,,%AVDIR%\AVP7\AVP.ICO

这样PE系统启动后就会在桌面上生成卡巴斯基7的快捷方式了。

到了这里,我们的PE系统外置程序分别打包过程就基本完成了。不过,别着急刻光盘,还有一项工作没做呢。

第五步:修改老毛桃的PE安装程序。如果我们只修改了前面的部分,刻录成光盘使用是不会出问题,但如果你把PE安装到硬盘或闪盘后,就找不到杀毒程序了,必须还要对老毛桃的PE安装程序进行修改。

从http://work.newhua.com/cfan/200801/pz.rar,快车代码CF0801CMRJ09,下载配置文件及安装程序,解压缩后,将PESETUP.INI替换SETUP目录下的同名文件,将PESETUP.bat也复制到SETUP目录下。如果还想生成EXE文件的话,用ExeScript把PESETUP.bat编译一下就可以了。以后想安装PE到硬盘或闪盘时,只要运行PESETUP.bat就可以了。到现在,我们将修的PE系统修改过程就结束了,把修改后的文件重新用UltraISO替换到PE光盘的ISO文件中就可以了。

第六步:制作杀毒软件的升级程序。杀毒软件要不断更新病毒库才有用,否则,过不了多长时间,这张光盘也就没有用处了(为了方便升级,建议大家将PE系统记录到可擦写光盘上),这也是我们把杀毒程序单独打包的原因所在。从http://work.newhua.com/cfan/200801/sr.rar,快车代码CF0801CMRJ10,下载升级包程序,解压缩后,将所有的文件和AV.WIM文件放到同一目录下,运行UPDATE.BAT,就会自动更新病毒库,并重新制作AV.WIM文件,然后我们把它替换到光盘中,就实现了病毒库的定时更新,我们的光盘也就长期有用了。

现在不管你是在光盘上运行,还是安装到硬盘或闪盘上PE都能正常运行,还可以随时升级病毒库。CF [YY22]

图片大盗：轻松去水印，你的图，我来用

Tag 图片、水印 Teorex.Inpaint 技巧 〉 软件

重庆/罗勇

我是一名“图片大盗”，看到喜欢的图片我就会把它们弄到我的电脑里，不过现在网上的人也聪明了，没事就弄点水印，我又不会用那个叫Photoshop的东东，还好在我头痛的时候我的朋友推荐我用了Teorex Inpaint（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200801/TeIn.rar，快车代码：CF0801CMRJ11），他用这款软件就是因为他那菜鸟技术拍出的照片总会有些与主题格格不入的东西，比如房子、人。用这东西能很快让它们消失。



运行Inpaint后，打开一幅有多余元素的瑕疵照片，点击工具栏上的“矩形选取工具”或者“套索工具”，选中希望去除的对象元素，然后执行菜单命令“伪装→运行”，Teorex Inpaint就会自动计算去除对象周围背景的颜色和分布，利用周围的背景自动填充你去除的对象，从而使你的图片看上去非常完美，让瑕疵轻松去除，不留痕迹（见图） CF [YY23]

给你60秒 恢复误关闭程序

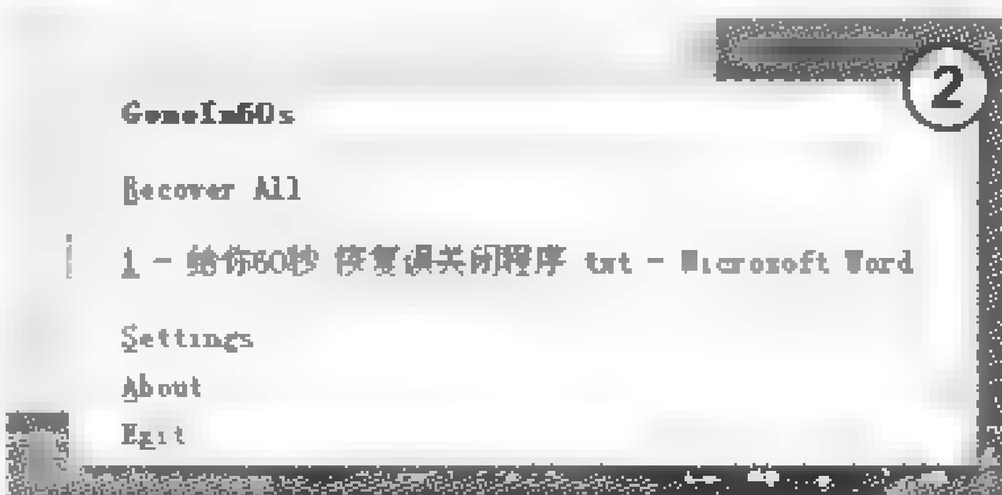
Tag 60秒、关闭程序、恢复 〉 GoneIn60s 实例 〉 软件

辽宁/阎皓的皓

大家在很多时候会因为事情比较多，将文件没保存就关闭。里面的数据全部灰飞烟灭，只能从头开始。如果使用了GoneIn60s（下载地址：http://www.donat.oncoder.com/Software/Skrommel/GoneIn60s/GoneIn60s.exe，快车代码：CF0801CMRJ12），就会避免这样的情况发生。当你关闭一个程序时，GoneIn60s会将其暂时隐藏起来。你有60秒的时间重新打开它，当然数据都还存在。

GoneIn60s是一款绿色软件，随意解压到任意目录后就可以使用。GoneIn60s运行之后，再点击任何程序的关闭按钮，都会有一个提示（见图1），这时我们并不是直接将程序关闭，而只是隐藏起来。点击系统托图内的GoneIn60s的图标，就能够将所关闭的程序恢复过来（见图2）。但如果过了60秒还没有将文件恢复，那么里面的数据将丢失，无法再进行保存。 CF [YY24]





▲选择“Settings”项后，在弹出窗口中的“Time to wait”（等待时间）中可以设置文件暂时保存的时间，从1—100秒之间可以进行选择，而且还可以添加例外程序，例外程序点击关闭按钮后，不会进行隐藏，而是直接关闭

给『任务管理器』升个级 治毒更方便

Tag 任务管理器 Prio 技巧 〉 软件

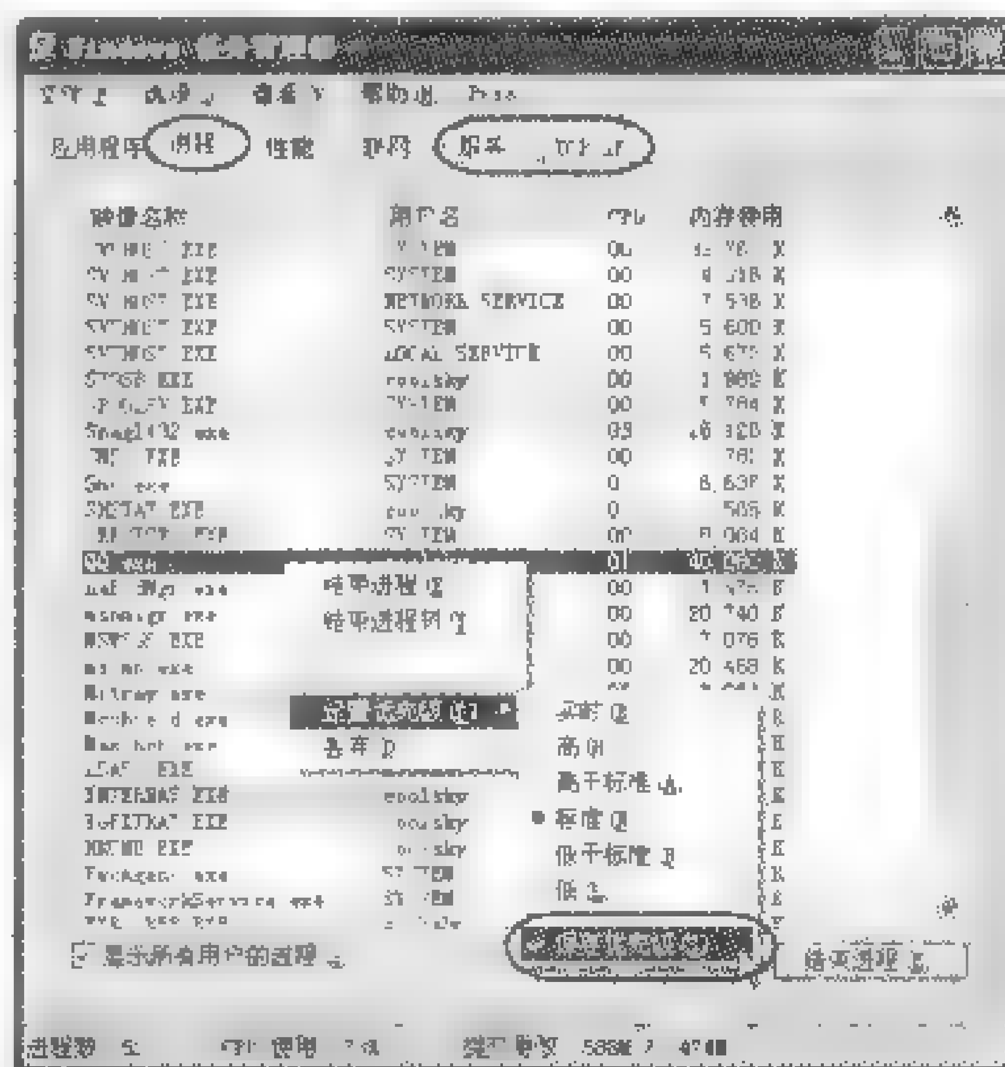
上海/SH

现在的病毒最喜欢改个和系统进程相似的名字偷偷溜进系统，“任务管理器”从来就是“装聋作哑”没有任何提醒。既然它不管，那咱就自己来吧。

从http://work.newhua.com/cfan/200801/prio.rar，快车代码CF0801CMRJ13，下载Prio，安装软件重启后，就可以开始享受高级版“任务管理器”了。

变化后的“任务管理器”在使用时，一定要注意红色进程、服务及连接网络的程序。

在“进程”标签下所有安全的进程都用绿色高亮显示，而未知进程则用红色表示，当有病毒出现时，你要重点注意这些红色进程。同样“服务”标签在显示所有服务的同时也用绿色表示出了安全的服务，用红色显示出所有未知可疑服务，右击任意进程，还可以启动、停止服务，或定位到进程。在“TCP/IP”标签下，显示的是所有使用网络的程序及其端口，右击后，同样可以“定位进程”（见图）。 CF [YY25]



▲“保存优先级”可以保存运行

使用"金山毒霸病毒库备份器"(下载地址 http://bbs.duba.net/viewthread.php?tid=21819238)可以备份金山毒霸 2007/2008版病毒库。

不"纸"如此

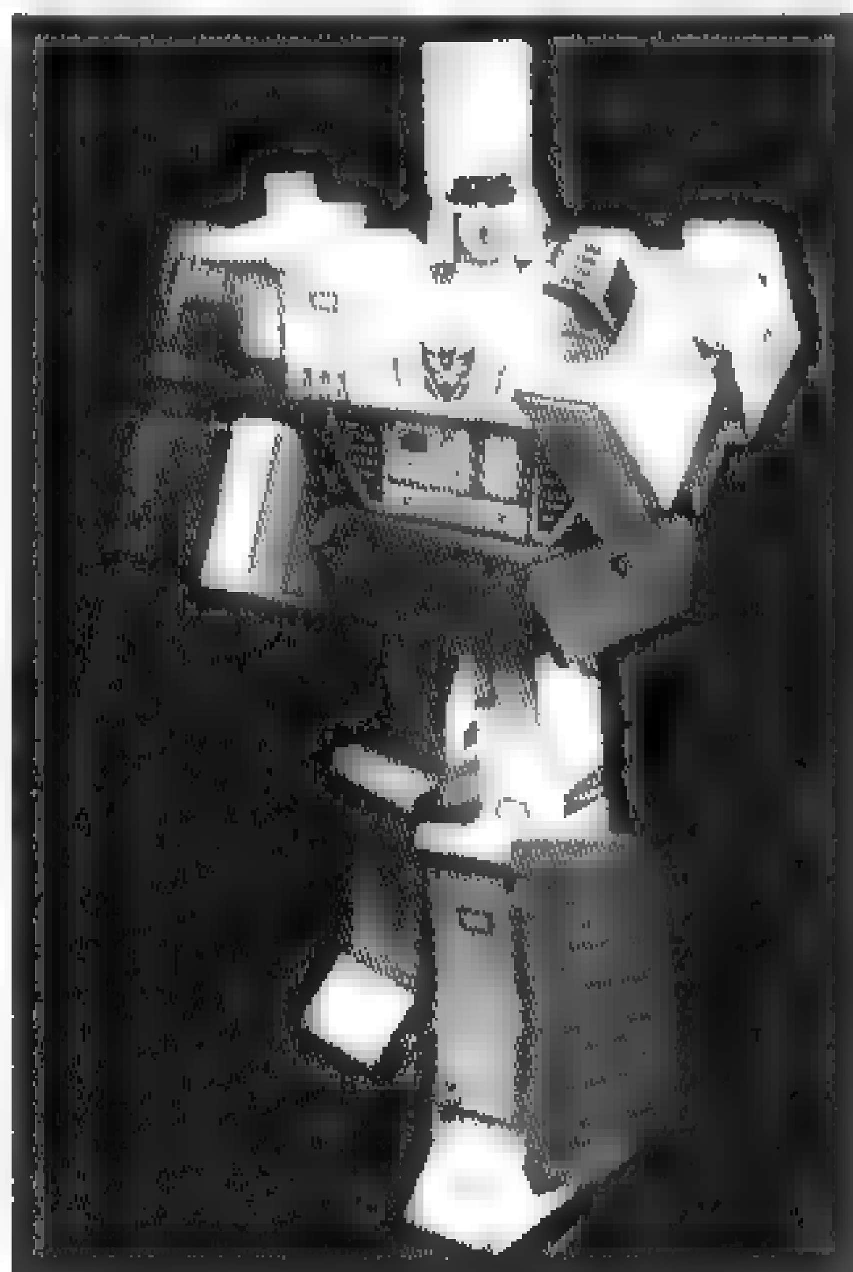
打印机另类玩转DIY纸模型

Tag 纸模型、打印机、照片纸 技巧 〉软件

北京/HT

疯了!疯了!这回MM让我送她一件我亲手制作的礼物,就我这个水平,根本不可能做出像样的东西,而且我的口袋就像少女的脸一样"羞涩"。怎么才能亲手制作一款既特别,又省钱的礼物呢?情书?贺卡?这么俗的东西,我都不好意思说!经过几天在网上的苦寻,我终于找到了——纸模型!

记得最后一次玩纸模型,已经是上小学的时候了,现在的纸模型,可从网上找到模型图纸,用打印机打印后,再粘合起来就可以了,个性化极强。

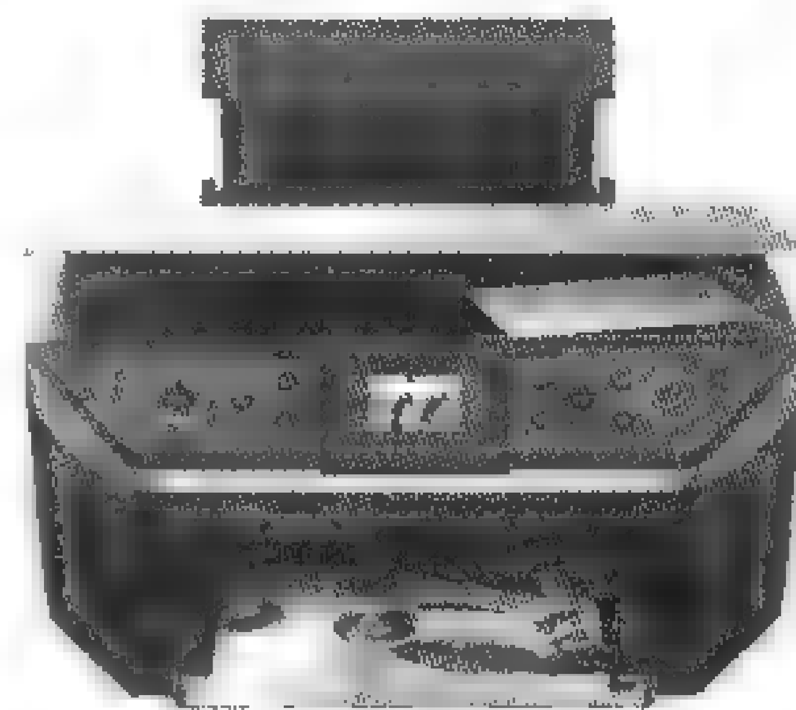


▲纸模型是以纸为主要制作材料并以封闭部件组合起来的比例模型。国外对纸模型的叫法有Paper model、Paper craft、Card mode等等。纸模型属于纸艺的一个门类

打印机+打印纸=现代纸模型

一般来说,网上提供的纸模型图片都是A4大小,除非较大的纸模型外,一般能够打印A4尺寸、300dpi的彩色喷墨打印机就可以了。对于纸张的选择,你可以使用一般的照片纸,比如用光泽照片纸(Glossy Photo Paper)制作出的纸模,会有光泽。用高质量亚光照片纸(Photo Quality InkJet Paper)制作出的纸型类似绒面的传统照片效果,而重磅粗面纸(Matte Paper Heavyweight)制作出的纸模较硬,由于纸身较厚对于动手能力差的人来说选择这种纸制作起来会轻松不少。

除了上面两大"主角"外,你还要需要剪刀、胶水、小刀等"配角"帮你完成。



▲EPSON RX690,它不仅打印速度快,更有六色分体墨盒等功能,无需连接电脑,还具有打印光盘封面等功能



◀EPSON的光泽照片纸(Glossy Photo Paper),A4大小,20张/包,建议零售价68元,你也可以在淘宝上购买照片纸,会便宜不少。制作一个纸模根据复杂程序的不同可能需要1至5张纸。

纸模、纸模你快出来

EPSON纸模型网	这儿的"教学示范"能告诉你怎么制作纸模型,里面的小技巧那是相当实用!包括小朋友在内的任何人,都可以轻轻松松地制作自己喜欢的纸模型。	网址 http://www.epson.com.hk/files/minisite/papercraft/
EPSON水族馆	如果你刚从水族馆回来,建议你趁热登录这个网站制作出纸模型。虽然是日文网站,但用起来很简单,打开页面后,几乎每个链接都是一种动物,另外,还标明完成作品所需的时间,点击后,在新页面中点击按钮,就会打开纸模图纸,打印即可。点击按钮,可以查看说明书。这里面还有个制作难度很高的旋转木马,它可是会动的哦。	网址:http://www.epson.jp/aqua/craft/index.htm
纸模吧	这里有一堆纸模型爱好者,和你一起讨论纸模型的制作技巧,同时还有当下最热门的纸模型图纸,比如擎天柱、威震天等等。另外http://post.baidu.com/f?kz=254607718这贴不要错过哦。	网址:http://post.baidu.com/f?kw=%D6%BD%C4%A3

现在,我们该找出模型图纸了,由于纸模型图纸大多为PDF格式,所以你要安装Adobe Reader(下载地址 http://www.onlinedown.net/soft/2696.htm,快车代码CF0801CMRJ15)才能正常打开。另外,一些纸模型爱好者也经常用网络相册来分享纸模型图纸,比如http://www.actoys.net/bbs/read.php?tid=109449等。

现在我的任务已经完成了,剩下的就靠你自己来完成啦。CF[YY27]

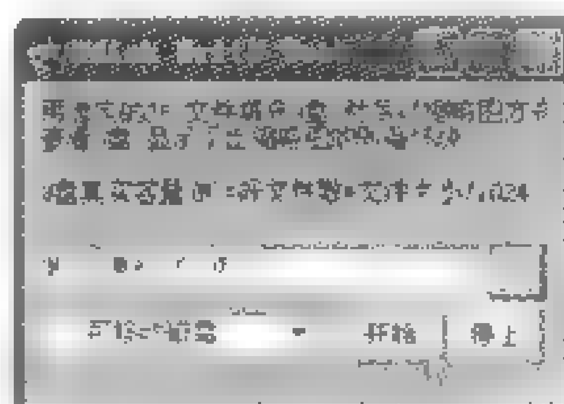
一步检查黑心闪盘

Tag 闪盘 〉Udisk Write Test 〉技巧 〉软件

北京/虫二

在闪存盘价格越来越便宜、利润越来越低的时候,黑心的商家也想到了扩容的做假办法,不过不要紧,用个小工具,菜鸟都能检查闪盘是否被扩容。

从http://work.newhua.com/cfan/200801/spsp.rar,快车代码CF080.CMRJ14,下载Udisk Write Test,然后点击"›",选择一张JPG图片,然后从下拉菜单中选择闪盘驱动器,点击"开始"即可。最后以缩略图的方式查看闪盘,显示不出缩略图的就是坏块,最后闪盘的"真实容量=好文件数×文件大小/1024"(见图)。CF[YY26]



▲所谓扩容闪盘,就是指通过特殊的工具将一些小容量闪盘格式化为"大容量"闪盘,当然它仅仅是在Windows下显示得大一些,拷贝数据时就会出现问题

定点规矩，拒绝病毒

Tag 规则、防病毒 EQSecure、E盾 技巧 软件

辽宁/小新

现在装完操作系统之后的第一件事情就是给电脑安装防毒软件，也可能再配上个防火墙，再来就是360安全卫士等安全小工具，但想从根本上抵御最新的病毒或木马，最好的办法就是根本不让它们进入你的电脑。而这就需要EQSecure(E盾)的帮助。EQSecure本身并没有病毒库，所以无法通过病毒库来阻止病毒和木马。不过它具备强大监控功能，电脑有一点异常情况，EQSecure就会对你进行提示，而且它还能给系统制定规则，比如它能控制某个目录不能写入文件，这样病毒就没办法入侵了，并且它还有主动防御的功能。

EQSecure默认的规则已经足以保存电脑的安全，我们在这里介绍在我们使用时发现的两个小技巧。

实例一：使用EQSecure的规则包

如果你安装EQSecure后，不进行任何规则的设置，那可能会让烦的你发狂，不停的提示询问，不停的骚扰，所以我们还需要规则包。

第一步：从http://work.newhua.com/cfan/200801/EQSGZ.rar下载规则包。

第二步：退出EQSecure，将EQSGZ.rar中的EQSysSecure.xml覆盖EQSecure安装文件夹下的同名文件，如C:\Program Files\EQSysSecure\EQSysSecure.xml。

第三步：重新运行EQSecure，这样几乎可以百毒不侵了，但要注意，当你需要安装软件时，要关闭EQSecure，安装之后，再重新打开。

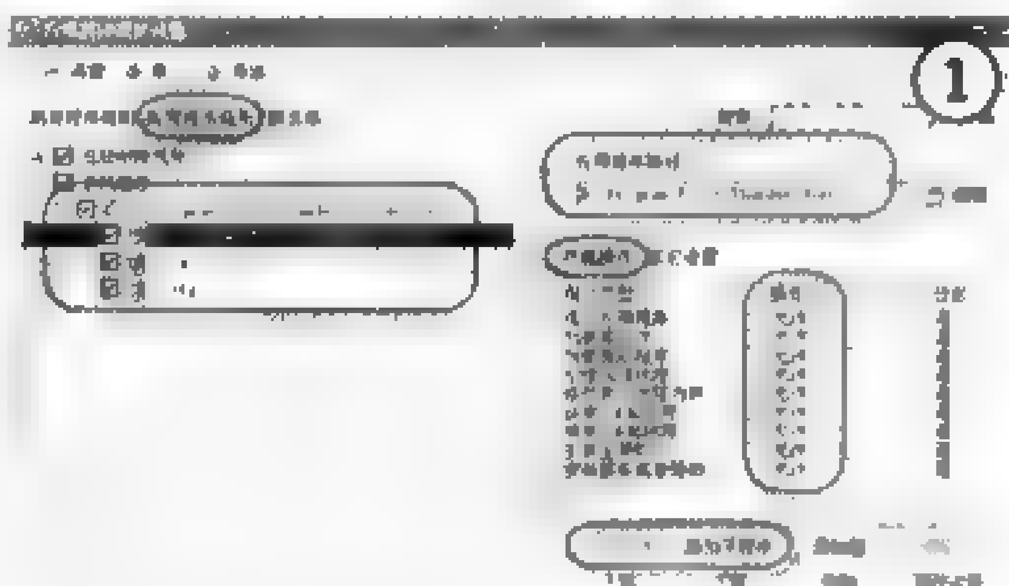
实例二：让迅雷只能将文件下载到指定目录中

迅雷是大家经常用的下载工具，使用它可以方便快捷地下载文件，我们可以利用EQSecure控制迅雷只能将文件下载到指定目录中。

第一步：双击EQSecure系统托盘图标，点击“应用程序保护”下的“设置”按钮。

第二步：打开“应用程序保护设置”窗口后，选择“应用程序规则”，在右侧下方点击“添加程序”，选择迅雷的主程序Thunder.exe。

第三步：点击“添加子程序”按钮，选择允许的迅雷下载路径，将“拦截操作”都设置为“允许”(见图1)。



第四步：迅雷在下载文件时，会生成TD和CFG两个文件。只要阻止了这两个文件的建立，迅雷便不能进行下载。我们再点击“添加子程序按钮”，在“选择目录或文件”框中输入*.TD和*.CFG，然后将右侧的“拦截操作”都设置为“禁止”即可。

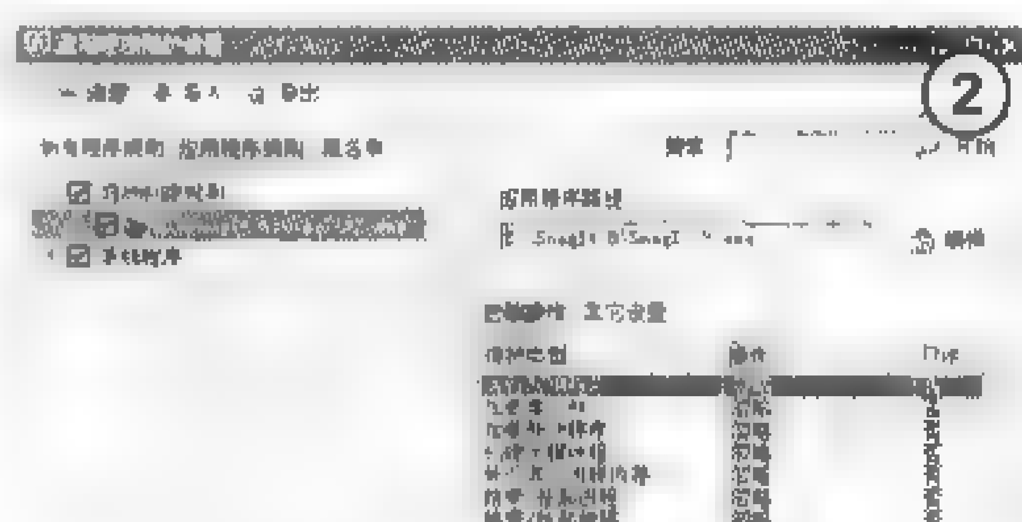
实例三：对信任的软件放行

EQSecure的功能特别强大，与传统杀毒软件不同，它是将拦截到的所有安全和不安全程序的API动作，通过询问框的形式，让用户做出决定。这是与传统杀软不用进行太多设置，安装即可使用的最大不同点。不过这样做有一点不好的地方，那就是软件弹窗太多，什么动作都做询问的话。有的时候就会影响到我们正常的工作，其实可以通过设置，让EQSecure信任一些软件，对这些软件进行操作的时候，没有提示。

第一步：按照实例中的方法，进入“应用程序保护设置”。

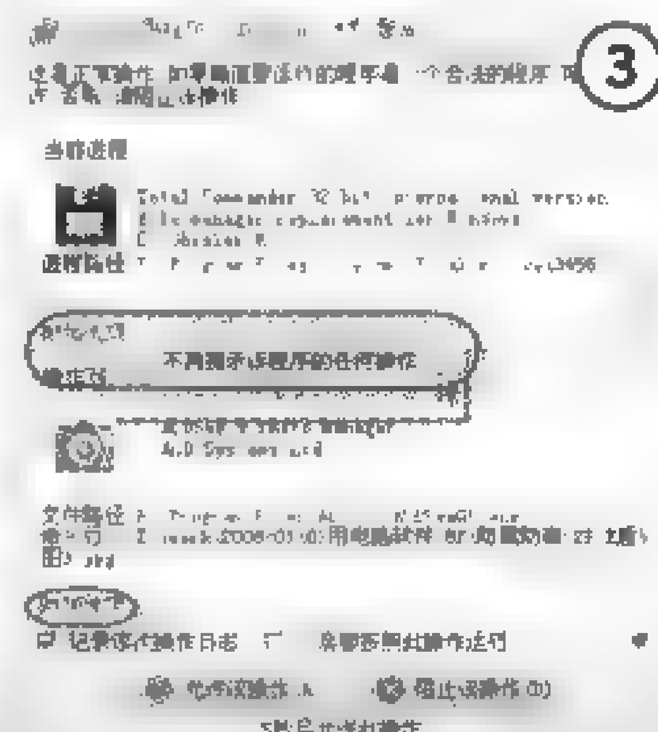
第二步：选择“应用程序规则”下的“自动创建规则”，然后在右侧通过“添加程序”添加可信任的程序。

第三步：程序选择好之后，将右侧的“拦截操作”都设置为忽略，这样所选的程序无论进行什么操作都不会有提示(见图2)。



用同样的方法，将所有信任的软件放行，以后对这些程序进行操作，EQSecure就不会再有任何提示了。

小编有话说：认识EQSecure是小编在和读者聊天的时候，他的电脑上安装了杀毒软件、360安全卫士和E盾效果不错。于是小编也试用了一下，效果还是非常不错的。这里也告诉大家一个小技巧，在弹出询问窗口时，如果程序可以信任，那么可以点击“附加选项→不再提示该程序的任何操作”项(见图3)。CF [YY28]



本文涉及的软件

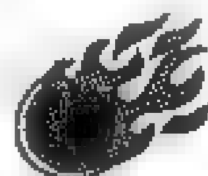
EQSecure 3.41

软件大小：1.89MB 适用平台：Windows 2000/XP

软件性质：免费软件

下载地址 http://www.eqspywatch.com/html/download.html

快车代码：CF0801CMRJ16



火速链接

更多EQSecure的技巧，可以登录http://www.eqspywatch.com/查看。

首杀木马

上网安全早知道

McAfee的漏洞 杀毒软件本是用来保护电脑的安全，结果反倒成了黑客利用的工具，这种事早已不是第一次发生了，这回倒霉的是McAfee 8.0i，黑客利用漏洞对它进行攻击，能让你的电脑自动打开黑客制定的网页木马。建议你使用McAfee 10或7.1企业版。

新马通缉令:天龙八部游戏木马Pro版

杀毒软件测试:

瑞星 可检测到木马程序启动时修改注册表，无法删除病毒体

卡巴斯基 木马运行后被终止进程

McAfee 木马运行后无反映

江民 木马运行后杀毒软件检测系统被终止

犯罪纪录:

"天龙八部游戏木马JKG变种"在2007年12月出现后迅速被瑞星、江民等杀毒软件发现并查杀。新的变种木马"天龙八部游戏木马Pro版"制造者经过对敏感代码的加密和传播方式的变更，使得杀毒软件暂时无法删除发现木马本体，提醒广大游戏爱好者随时检测计算机安全，防止个人虚拟财产损失。

木马分析:

木马成功运行后首先会找到System32路径下的kernel32.dll(注:kernel32.dll是负责内存、进程和线程的管理的32位动态库)并试图删除该动态库，并在系统目录下释放两个动态库文件tlbb.dll和killro.dll。木马会检测计算机中是否存在搜狐天龙八部的游戏客户端启动程序Game.exe，如发现存在，在用户启动游戏进程时把动态库通过远程线程注到游戏进程中进行账号和密码的窃取。此木马运行完后会把自己的文件删除，利用tlbb.dll用来加载其他动态库并完成密码窃取工作。

解决方案:

很多人都在问:"杀毒软件已经提醒木马被删除，为什么我的账号依旧被盗了呢？"由于"天龙八部游戏木马Pro版"利用DLL动态库注入的方式保留盗窃功能，并通过上传密码的方式将信息到木马传播者的网络空间如(http://www.adfc*****.com/pa*****l.asp)我们在升级杀毒软件的同时可以采用如下方法解决:

①利用防火墙过滤8081端口访问外网。(具体可根据用户安装的防火墙设置，推荐 天网防火墙)

②在安全模式下删除tlbb.dll和killro.dll文件。

③利用Windows故障恢复控制台从安装盘提取一个新的Kernel32.dll文件

用Windows XP安装光盘启动电脑，按"R"键进入启动故障恢复平台，使用以下命令修复

```
cd system32
ren kernel32.dll kernel32.dl
expand F:\i386\kernel32.dl_(F盘为光驱目录，根据实际情况指定)
exit
```

利用WinRAR保护游戏安全

现在很多游戏木马都是将自身注入到网络游戏客户端中启动，我们可以利用WinRAR的压缩功能保护我们的游戏启动文件。如用WinRAR将game.exe变成自解压缩文件game.sfx.exe，此时的game.exe是压缩文件，大多数病毒将无法顺利注入。

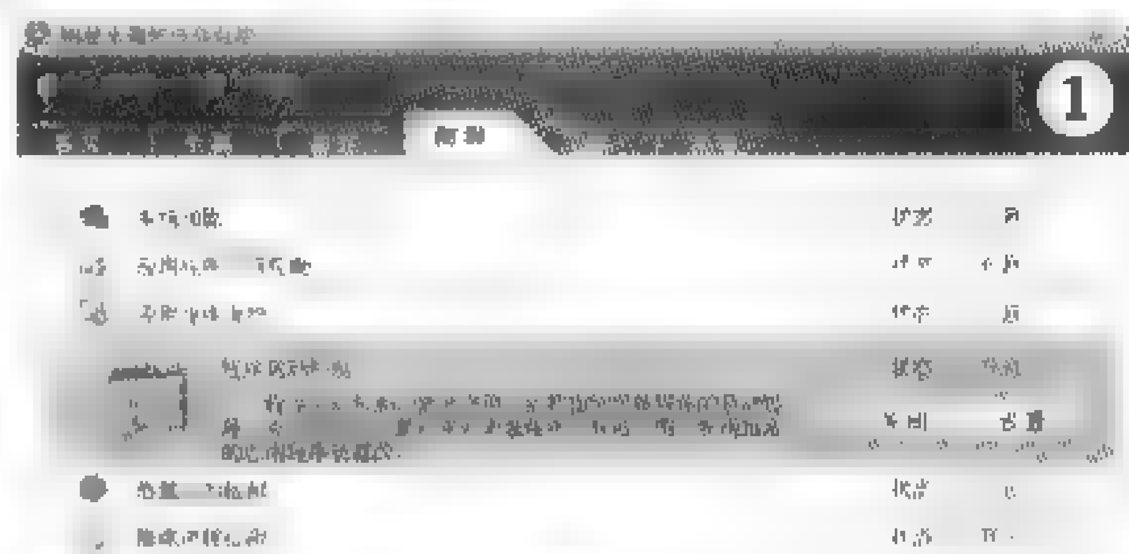
瑞星2008主动防御之程序启动控制

Tag 瑞星2008、主动防御、程序启动控制　瑞星2008 技巧 〉软件

瑞星反病毒工程师/孙敬

今天我们要介绍的程序启动控制是主动防御中的一个重要部分。通过程序启动控制，我们可以有选择地对进程之间的联系进行了解和控制。比如我们可以通过这个功能来获知一个子病毒文件到底是由哪些个源病毒文件触发或生成的。

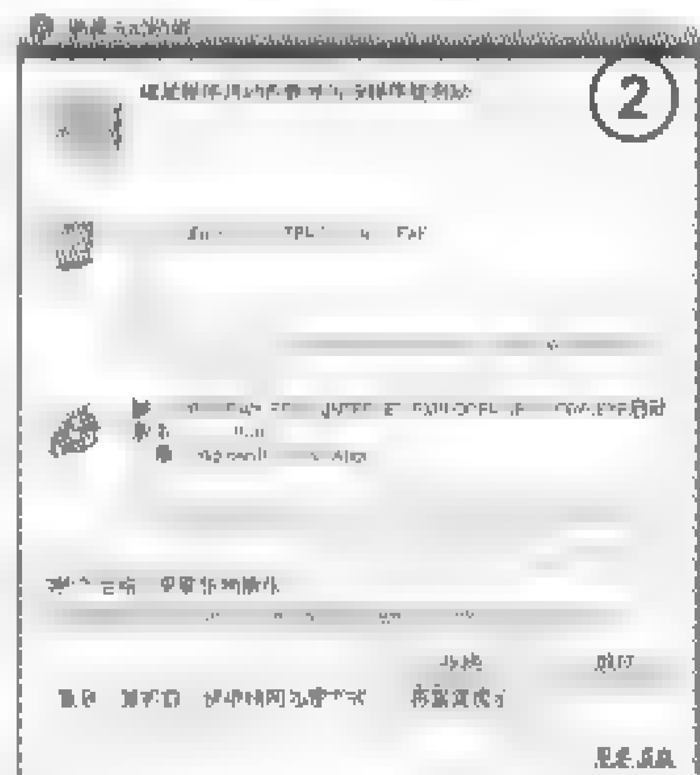
下面我们以Windows中的计算器程序CALC.EXE和IE浏览器程序IEXPLORE.EXE来演示上述的这个功能。



首先打开瑞星2008主界面，在"防御"页面中找到"程序启动控制"，点击"设置"，进入到"主动防御"设置界面中(见图1)。在"程序启动控制"选项中点击"添加"，在这个演示里我们将以系统自带的计算器CALC.EXE程序添加到"规则应用对象"中，然后点击"确定"。

在弹出的"添加规则"中点击"添加"，将IE浏览器程序IEXPLORER.EXE添加进来(也可以选所有程序，在这里我们为了演示就以IE浏览器来代替)，之后一路"确定"，返回Windows桌面。

此时我们已将CALC.EXE设置为需要检测的对象，并将IEXPLORE.EXE作为触发CALC.EXE的应用程序。下面我们首先直接点击计算器程序图标可以发现计算器可以正常运行，瑞星2008并没有任何提示，这是正常的，因为直接运行并不需要IEPLORE.EXE来触发。



再打开IE浏览器，地址栏中输入C:\Windows\SYSTEM32\CALC.EXE，这个是CALC.EXE的存放路径。然后点击"转到"，这时我们就可以发现瑞星2008会弹出提示框。从其中的内容我们可以得知是IE浏览器程序触发了CALC计算器程序(见图2)。

很多情况下，当我们使用手工删除病毒的时候，往往会有病毒删除不干净的现象，这是由于越来越多的病毒都有了自我保护和自动复制的能力。当我们仅仅删除一个病毒子文件时，而没有删除病毒的源文件，那么很快的，原病毒文件就会检测系统中文件的变化，而将子文件重新复制到系统中去，从而带来病毒删除不干净的现象。

通过上述演示，如果我们将CALC.EXE程序换成病毒程序，而将IE浏览器程序换成任何可疑的文件，那么我们就可以获知病毒程序之间的关系，根据瑞星的提示我们就可以从源头来消除病毒文件，从而便于我们有效的遏制病毒的传播。



CF [YY29]

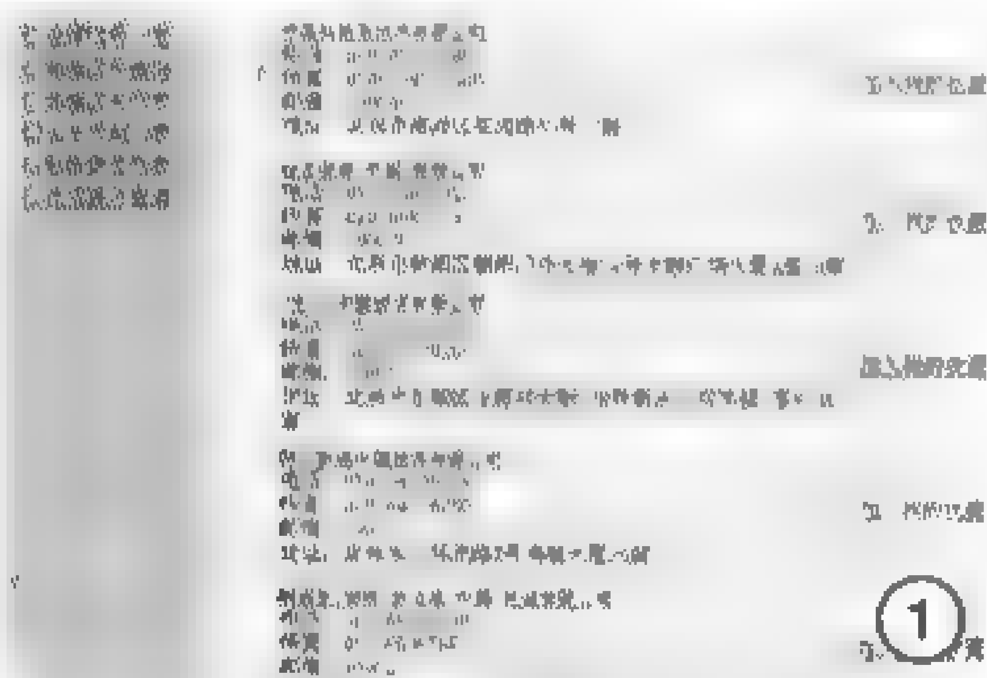
网页数据 Excel大挪移

Tag 数据整理　Excel　技巧　网络、软件

甘肃 老五

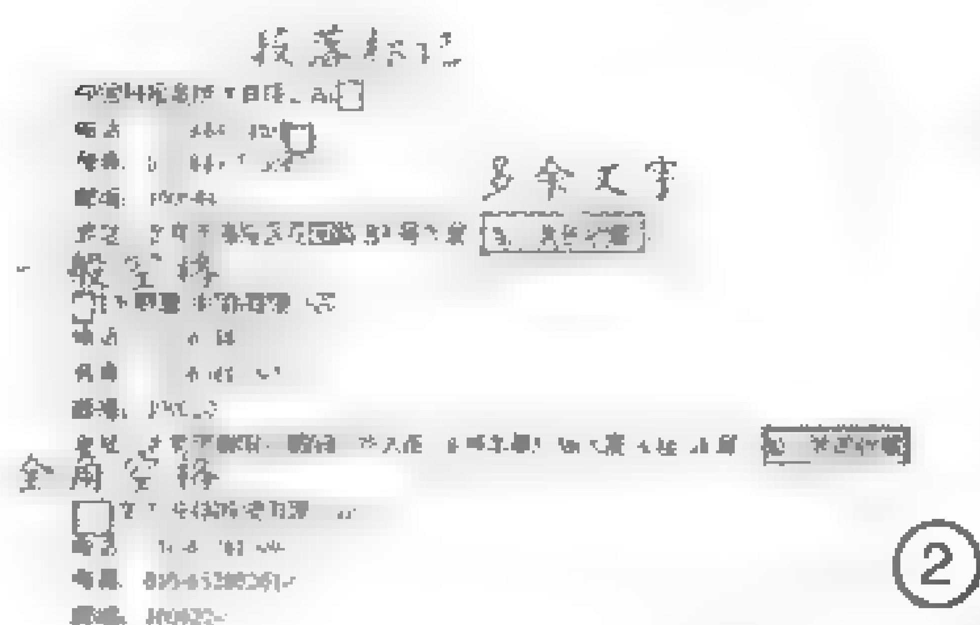
市场部的小马经常上网搜索客户信息，然后把相关信息汇总成Excel表格。只见她不停地复制、粘贴，鼠标飞舞，但工作效率仍然不高，如果遇到的数据量比较大，她的头也跟着大了。技术部的小王给她支了一招。

如何把数据网页（见图1）做成横排的有5列的Excel表格呢？数据比较有规律，每组都有5项并且项目名称一样，每项数据都是竖排的，开始动手！



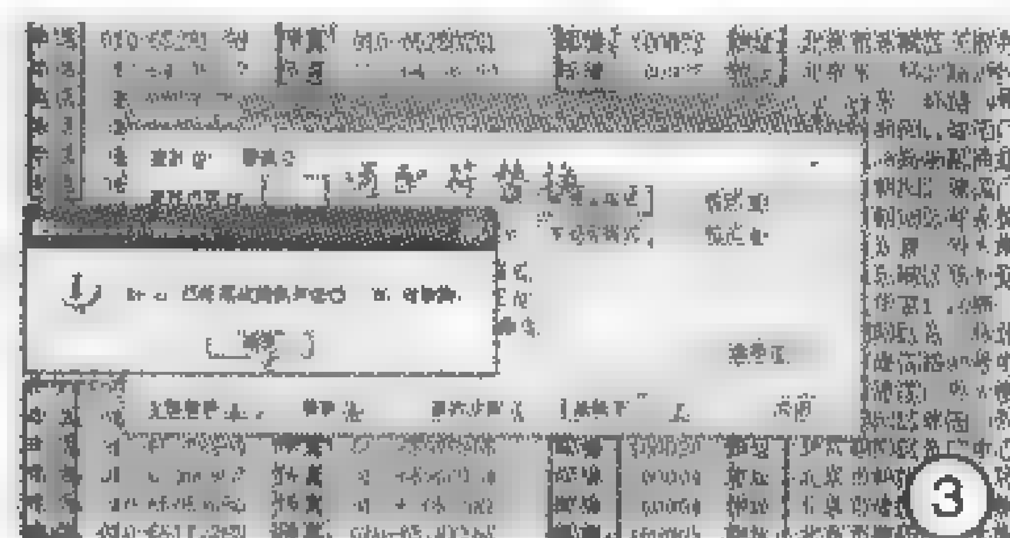
第一步：复制网上的公司资料信息数据，打开Word 2003，执行“编辑→选择性粘贴”，选择“无格式文本”，把网页数据放到Word处理。

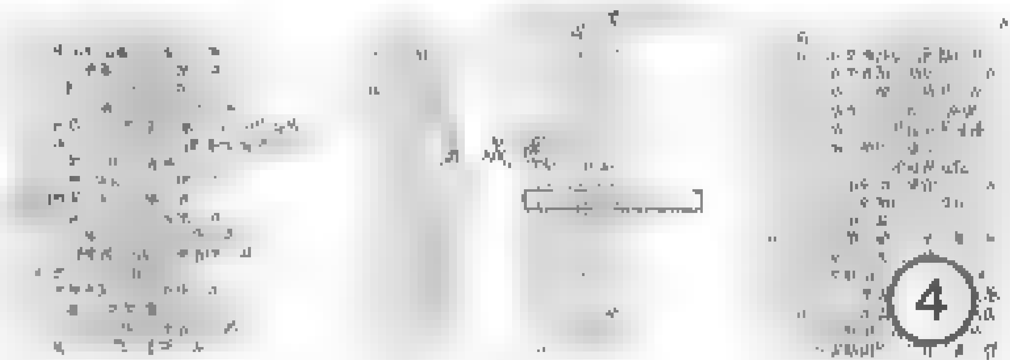
第二步：查找替换操作。执行“编辑→替换”，在“查找内容”输入：加入我的收藏夹，“替换为”为空，然后点击“全部替换”，所有的多余文字都消失了。再打开“查找和替换”对话框，“查找内容”用键盘打一个空格，“替换为”为空，然后点击“全部替换”，所有的空格都消失了。有一个全角的空格，重复同样的操作，把输入法转换成全角，在“查找内容”中用键盘打一个空格。再把“段落标记符”替换成“制表符”。不同的是在“查找和替换”对话框中点击“常规”，选择“特殊字符”才能找到这两个特殊符号（见图2）。至此基本完成，不过在每一组数据间有两个“制表符”，利用“查找和替换”命令把两个“制表符”替换成一个“段落标记符”，这样就把每一组数据分割开来。



第三步：文字转换成Word表格。全选所有数据，执行“表格→转换→文本转换为表格”命令，在列数中输入“5”，确定。

第四步：Excel处理。全选，复制表格，打开Excel 2003，粘贴表格，在智能标记中选择“匹配目标格式”，网页数据就转换成了Excel表格。不过第三列数据不够规范，有一些多余文字（比如“邮编：”等）。同样用“查找和替换”命令，查找内容为通配符“*：”，替换内容为空，表格中多余的文字就消失了（见图3），最后调整列宽度，给每一列加上列标题，任务完成（见图4）！ CF [YY30]





巧用替换 英文引号快速变中文

Tag 引号、替换、通配符　Word　技巧　软件

云南/trees

从网上下载的文档，常会遇到所有的引号都是英文的双引号，即不分左右的半角引号（"），阅读起来很不舒服。想一次性全部替换成中文双引号，用一般的查找替换功能，不能实现左引号和右引号的对称，动用VBA编程来解决实在有些杀鸡用牛刀了。其实只用查找替换就能轻松完成。

首先在Word 2003中点击“工具→自动更正选项”，并切换到“键入时自动套用格式”选项卡，取消“直引号替换为弯引号”选项，单击“确定”按钮。接下来把光标置于待处理文档的开始处，按下Ctrl+H，调出“查找和替换”对话框。点击“高级”按钮，勾选“使用通配符”选项，然后在“查找内容”框中键入“"(*)"”，在“替换为”框中键入““\1””。实际键入的内容不含外边的引号，且键入的都是半角字符（见图）。单击“全部替换”按钮，文档中的所有直引号就都变为双引号了。

本文相关小知识

*关闭“直引号替换为弯引号”功能是本文的“替换”操作关键，否则“替换”后得到的所有中文引号都是右引号，而并非左右引号成对出现。

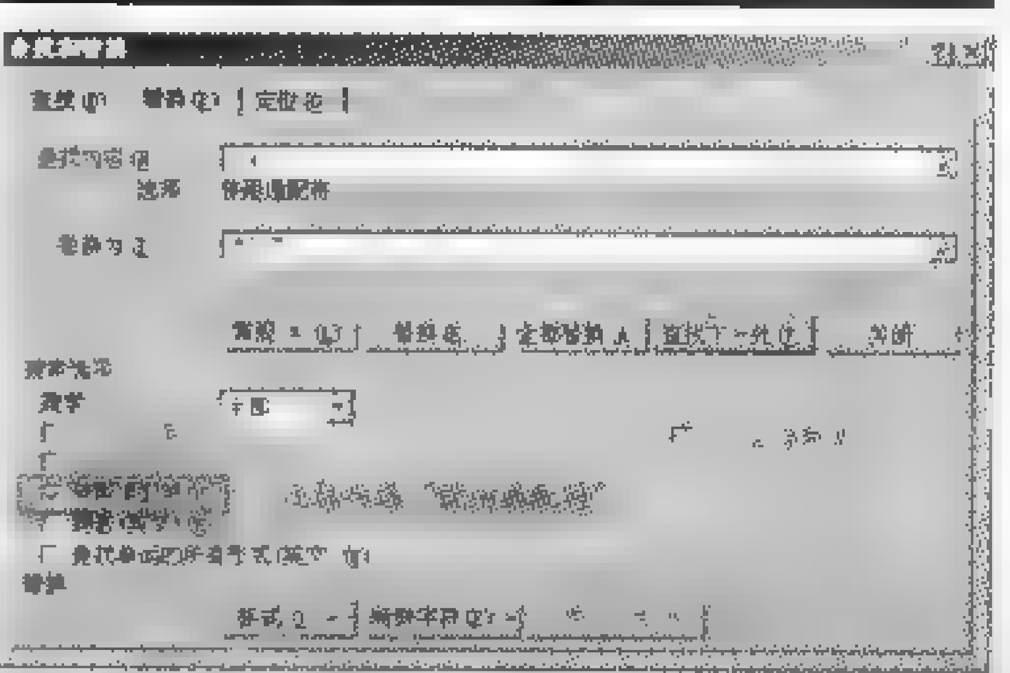
文中的“替换”操作使用了三个通配符项目、()和\n，含义和扩展应用如下：

*：代表任意字符串。

()：在查找时，可以使用小括号对通配符和文字进行分组，以指明处理次序，例如，可以通过键入"<(pre)*(ed)>"来查找"presorted"和"prevented"。

\n：在替换时，可使用\n通配符搜索表达式，然后将其替换为经过重新排列的表达式，例如，在"查找内容"框键入"(事)(倍)(功)(半)"，在"替换为"框键入"\1\4\3\2"，Word将找到"事倍功半"并将其替换为"事半功倍"。

trees作为爱好者论坛“软件答疑-办公软件”专区的版主，是个Office专家，非常活跃，非常负责，并于近日成功组织了办公应用大赛，感谢你的热情！ CF [YY31]



庆祝活动中打印标语，如何用Word设置超大字呢？已有“字号”下拉菜单的规格如果不能满足要求，直接输入数字即可。注意打印前预览。



PPT图表美容术

Tag 图表、美化 PPT 技巧 软件

新疆 张迎新

本文可以学到

1 PPT图表元素丰富的动画显示
2 PPT图表数据显示
3 PPT图表更换系列样式
4 PPT图表元素、文字发光等特效

小王是某公司的销售部经理，PPT图表展示业绩是年底的必修课。为了在厂里召开的总结会上出彩，她下决心在PPT图表中增加些看点。于是找到了厂信息中心的张主任，学会了PowerPoint 2007美化图表的新招。

销量增长更生动

以往小王制作的都是静止柱形图，体现不出每季度产品销售额变化的动感。现在好了，她只需按常规方法制作好图1的图表。打开“动画”选项卡中的“动画”列表，选择“飞入”、“擦除”或“淡出”下的“按系列中的元素”。之后播放这个图表，首先显示图表背景动画，单击鼠标显示第一季度“船用柴油机”的柱形动画，再次单击显示第二季度该产品的柱形动画，依此类推直至全部显示完毕，销售额逐季度增长的态势一目了然。

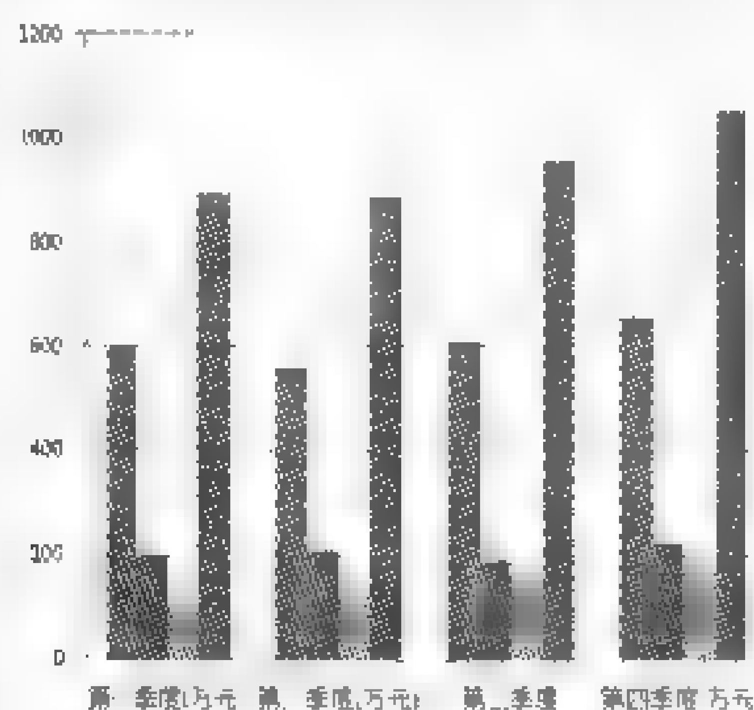
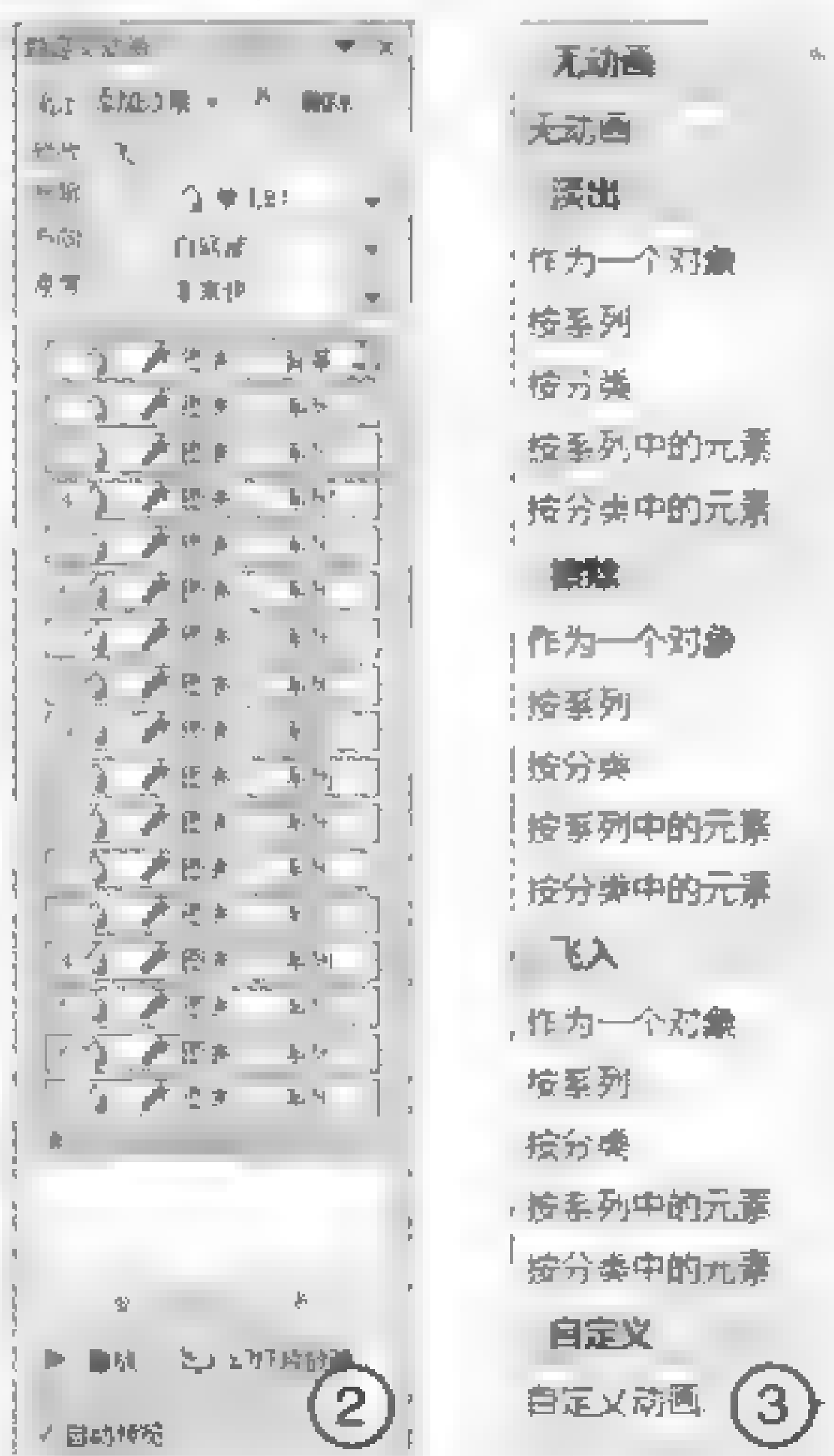


图2“动画”列表只提供了三种动画，小王想去掉图表背景动画，或者自动播放某产品的季度销售额柱形动画，就按照以下方法进行自定义：按下“动画”选项卡中的“自定义动画”按钮，选中图3中的“图表x：背景”（x是编号），单击“删除”按钮即可；设置“图表x：系列1.1”（第一季度“船用柴油机”）等柱形动画的方法是：首先选中任务窗格里的“图表x：系列1.1”，单击任务窗格“更改→进入”子菜单下的“其他效果”，选择一种动画效果。重复操作，可以为图1中的各个柱形设置不同动画；如果图表的某个柱形需要自动播放，就在图3中将其选中，打开“开始”下拉列表选择“之后”；另外，打开图2中的“方向”和“速度”下拉列表，还可以为柱形选择动画开始方向和速度。



点一点图表变脸

PowerPoint 2007图表默认不显示数据，为了让领导看到图表每个柱形对应的销售额。小王考虑在柱形上方或图表下方放置数据：打开“设计”选项卡，单击“图表布局”区域右下角的按钮，在如图4中选择布局2、4或5就可以了。修改图表布局不会影响已经设置的动画。

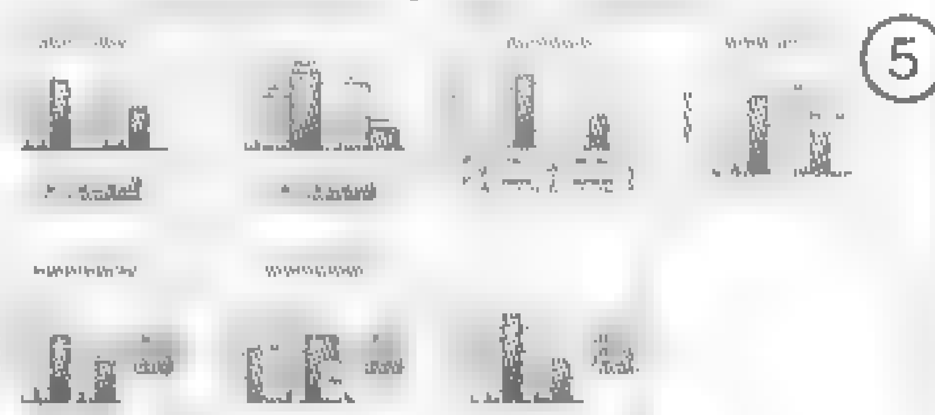


Just Do It

现在不同产品默认用不同颜色显示，如何用深浅不同的颜色表示一种产品呢？在“设计”选项卡中单击“图表样式”区域右下角的按钮，有灰度、彩色和单色三大类，每大类又有平面、平面镶边等子类，可以快速改变图表样式。

重点元素有个性

PowerPoint 2007内置的“图表样式”不少，可是图1中对应“船用柴油机”的几个柱形却相同，如何让销售额最高的第四季度柱形与众不同呢？小王首先单击选中表示“船用柴油机”销售额的所有柱形，然后单击对应第四季度“船用柴油机”销售额的柱形，即可取消选中其他柱形保留当前柱形。接着打开“格式”选项卡，单击“形状样式”区域右下角的按钮，就可以在列表中设置柱形样式了。重复上述操作，表示“船用柴油机”的几个柱形可以设置不同样式。



Just Do It

为了突出第四季度销售额增长最快的“农用柴油机”，小王打算给它加上了闪闪发光的“金边”。试试看如何在“格式”选项卡中实现？
选中该产品对应的柱形，单击“形状样式”区域的“形状效果”，打开“发光”子菜单，在“发光变体”中选择合适的效果。最后在“其他亮色”子菜单下选择“黄色”，销售额增长最快的柱形就有了闪闪发光的“金边”。打开“形状效果”下的阴影、柔化边缘、棱台等子菜单，还可以给图形应用这些效果。

漂亮的销售额加上精心美化的图表，小王的总结受到了领导和同事的一致好评。之后她把上述美化方法应用到其他图表，为销售部的管理和销售工作增色不少。CF [YY32]



Excel图形中的“双层汉堡”

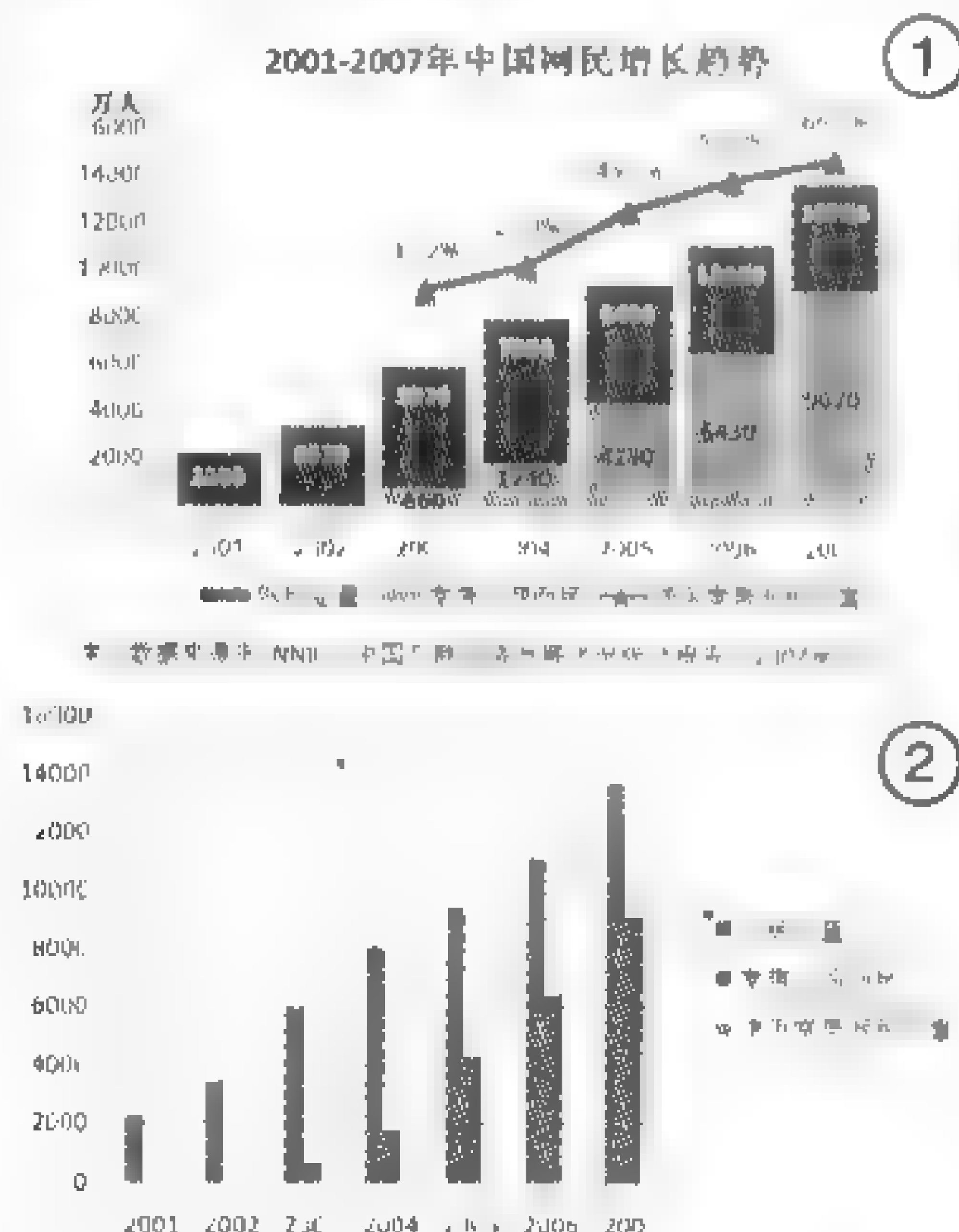
Tag　双层图形　Excel　技巧　软件

北京/茄茄鼠

本文可以学到

1. Excel基本图表的生成
2. 通过图表坐标、图例、颜色等元素的修改，把图表巧妙合二为一
3. 如何添加数据标签、图表标题，使显示更专业

汉堡只夹一层火腿，太单调，如果再加一层煎鸡蛋，将美味无比！你平时在使用Excel生成图表时，是否只考虑单一的样式？如果把两种图形叠加在一起（见图1），将更生动，更有表现力。如何实现呢？



在Excel 2007中，首先选中要绘制图表的数据，点击“插入→图表→柱形图→二维柱形图”，此时Excel软件会自动生成一个默认格式的图片（见图2）。现在很多地方都不符合自己的要求：Y轴刻度不合适，图例位置不对，没有标注数值，甚至颜色也不好看。没关系，我们来“烹制”一下。

添加次坐标轴

在Excel 2007里，没有默认的两轴线图形，如果需要在同一张图片里既有柱形图又有折线图，必须先建立一张柱形图或折线图。首先选中左侧图例中的“比率”，在“图表工具→设计选项卡”的“类型”栏中点击“更改图表类型”，选择“带数据标记的折线图”。然后选中折线图，依次选择本地菜单的“设置数据标签格式→系列选项→次坐标轴”，完成后统计图的右侧即显示次坐标轴。

修改坐标轴刻度

选中要修改的次要纵坐标轴后，依然是使用本地菜单，选择“设置坐标轴格式”，单选“坐标轴选项”栏“最小值：”的“固定”，在后面的文本域里输入数字0，同样方式修改最大值为1、主要刻度单位为0.2，然后选择左侧“数字”栏，将小数位数设为0。如果不想在图表中显示次要坐标轴，可在格式选项卡中将坐标轴的形状轮廓和文本颜色设成无填充色。

修改图例位置

图例的默认位置是在统计图左侧，通过“布局→标签→图例→在底部显示图例”，可以将图例位置设置在图片底部，或者选中图例后点击“本地菜单→修改图例格式→图例选项→底部”。

小提示

柱形图、折线图、饼图等不同图表类型对应的系列选项也不同，例如饼图对应的系列选项是第一扇区起始角度和分离程度，柱形图对应的是系列重叠和分类间距。

修改数据系列格式

数据系列对应的是数据图形，修改数据系列即修改图形的颜色、边框、间距等。选中柱形图的数据系列，通过本地菜单打开“设置数据系列格式”对话框，在系列选项栏中将系列重叠的数值设为100%，分类间距的数值设为10%；在填充栏里单选“纯色填充”，然后点击按钮，选择喜欢的颜色。

添加数据标签

选中需要添加数值的柱形图数据系列，点击鼠标右键打开本地菜单，选择“添加数据标签”，默认状态下柱形图的数据标签显示在图形上方。然后点击选中数据标签，可以在“开始”选项卡中的“字体”区编辑数字的字号、字体、颜色等，也可以在“格式”选项卡“艺术字体样式”栏中编辑数字。在选中数字的情况下，右键显示本地菜单，点击最底行的“设置数据标签格式…”，在“标签选项→标签位置”中选择“居中”，数据标签就会移动至柱形图的中央位置。同样的方式可以添加并修改折线图的数据标签。

小提示

要向一个数据系列的单个数据点添加数据标签，可单击要标记的数据点所在的数据系列，再次单击数据点，之后选择本地菜单的添加数据标签。

添加图表标题

依次选择“图表工具→布局→标签→图表标题→图表上方”，在生成的“图表标题”文本框里输入给图表起的名称即可。好了，美味的双层图形汉堡制作好了，品尝一下吧。CF [YY33]

爱好者论坛办公应用大赛题目回顾：

专区内每周出题，一周后评比，周冠军、亚军、季军分别奖励CFan币5个、3个、1个。月冠军获漫步者耳机H300一个，月亚军和季军获得最新《电脑爱好者》杂志一本。前三名的方案有机会刊登在杂志中。大家快来参加，感受学习与探索的快乐吧！

(http://bbs.cfan.com.cn/forum-150-1.html)

第一期：去除网页文档中的干扰码
第二期：用办公软件画国旗
第三期：制作稿纸试卷
第四期：挖掘身份证号码的秘密
第五期：给我的文档盖个章
第六期：生成九九乘法口诀表
第七期：拼音排版随心所欲
第八期：打造更加实用的书法字帖

近日微软公开发布了Office 2007的首个服务包——Office 2007 SP1，可以直接从微软官方网站下载，程序包大小为281MB。

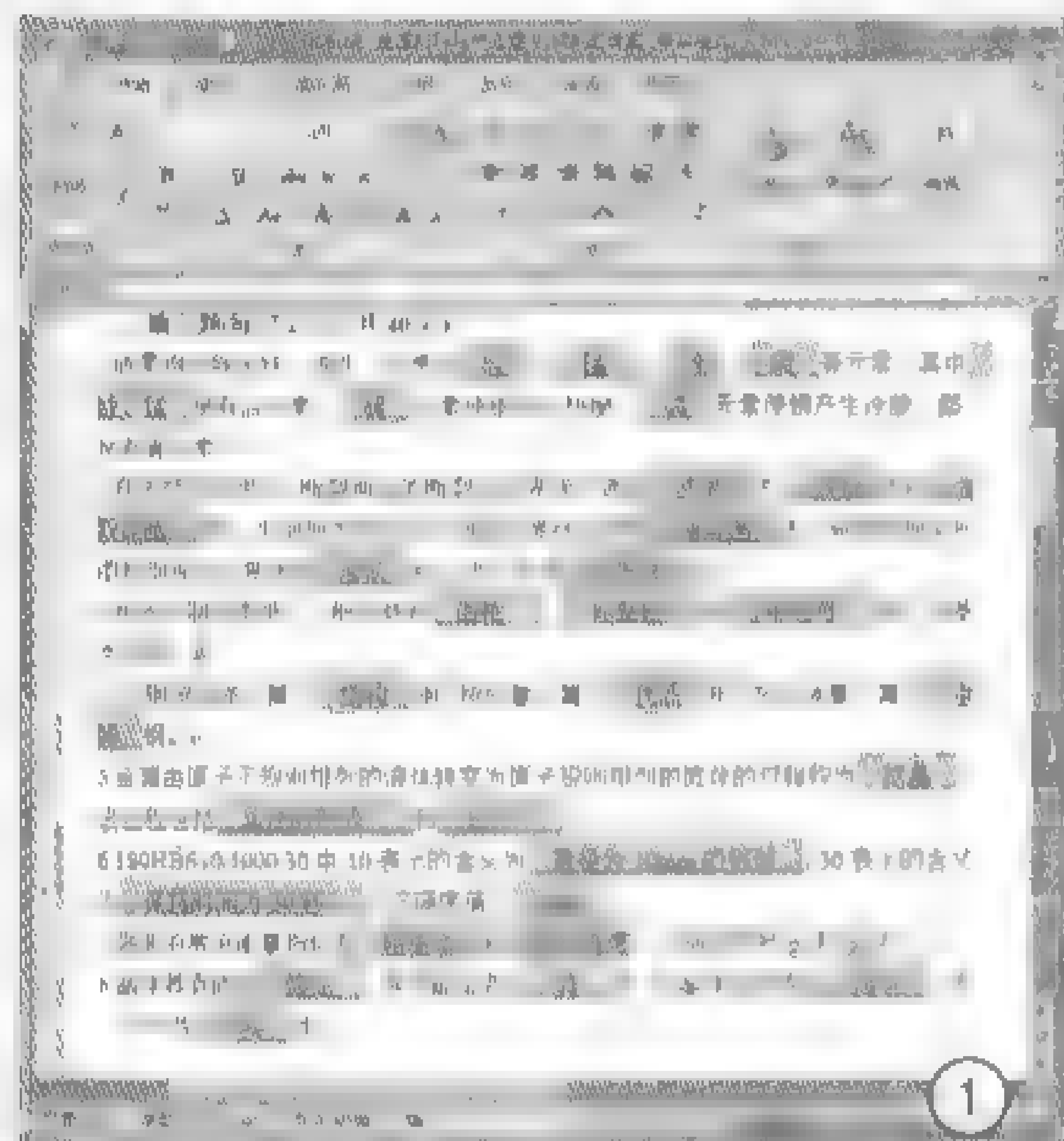
"选择格式相似文本"的妙用

Tag 格式相似、文本 Word 技巧 软件

江苏/引火虫

编制试卷时，教师一般会同时做出答案，但印刷时不能将答案显示出来，所以不得不将试卷和答案卷分别保存。其实完全可以将试卷与答案放在同一个文档中。由于试卷中的填空题一般都会有格式相同的下划线，利用"选择格式相似的文本"这一功能，可以对试卷中填空题的答案进行快速剔除。本文以Word2007为例说明。

首先选中试卷中任意一个填空题的答案，也同时选中了答案所在的下划线部分。单击"编辑"功能组下的"选择"按钮，从下拉菜单中选择"选择格式相似的文本"，或者右[illegible]"样[illegible]选择格[illegible]相似的文本"（见图1），此时你会发现包括[illegible]在内的所有[illegible]案都已经被[illegible]选中[illegible]"字体"[illegible]"字体颜色"设置为白色，主要是为了隐藏填空题的答案，这样就变相实现了[illegible]答案[illegible]"下划线颜色"设置为黑色，主要是为了让下划线显示出来，否则的话下划线也会被隐藏起来。完成设置之后，确定，原来的横线处就被"挖空"了，比逐个手工删除答案更快捷。

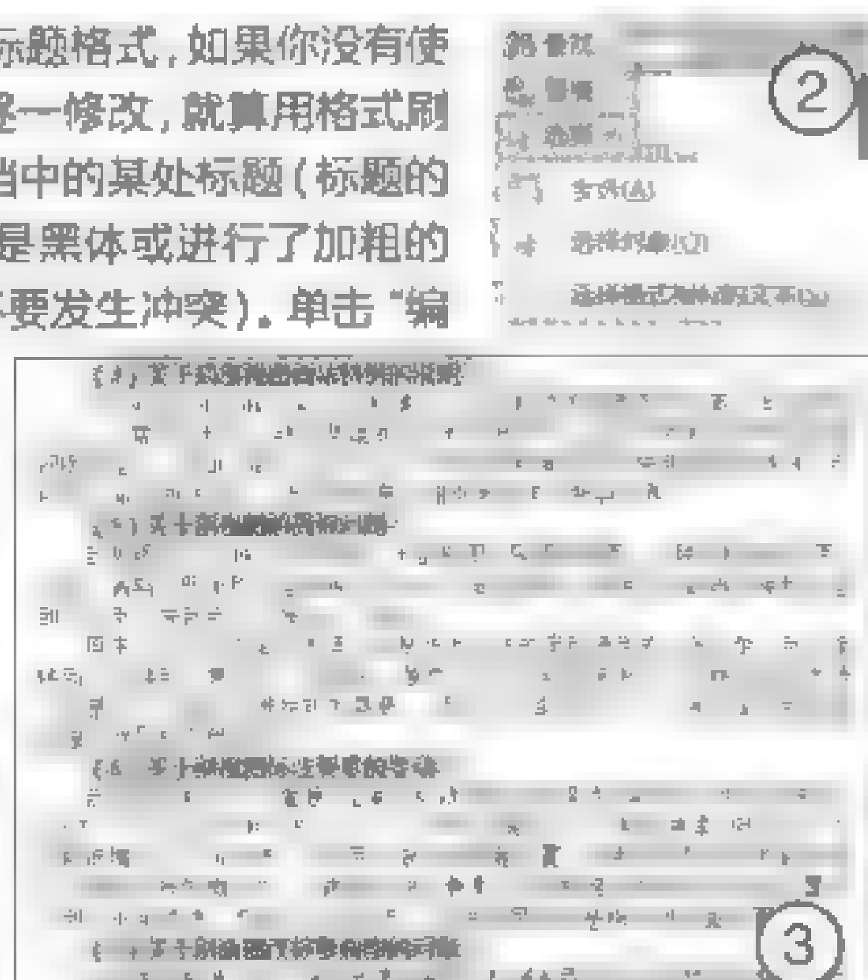


CF [YY34]

小知识：批量更改文档中的标题格式

现在需要更改某个文档中的小标题格式，如果你没有使用标题样式的话，就只好手工逐一修改，就算用格式刷也难免遗漏。首先拖曳选中文档中的某处标题（标题的格式必须有相似之处，例如都是黑体或进行了加粗的处理，且与文档中的其他内容不要发生冲突）。单击"编辑"功能组下的"选择"按钮，选择"选择格式相似的文本"（见图2），或者直接右击选择"样式→选择格式相似的文本"，确认后文档中的相关标题会被同时选中。

如果使用的是Word 2003版本，可以在选中某处标题后，从右键菜单中选择。最后打开"字体"对话框，根据要求重新设置标题的格式（见图3） 相当方便。只要有相似的格式，批量修改没问题！



重大消息：2008年NCRE考试新变化

2008年上半年NCRE（全国计算机等级考试）即将开始，教育部考试中心已对NCRE在考试科目、考核内容、考试形式等方面进行调整。包括新增部分考试科目，并且改变了考试形式，考试时间变化：上半年笔试考试时间调整为四月第二个星期六上午（2008年上半年考试笔试时间为4月12日），考试所应用软件也有所改变，并且新增计算机职业英语考试，大家在买NCRE教材时，推荐一级MS Office购买南开大学出版社出版的教材，其他所有科目教材由高等教育出版社出版。教材中附该科目考试大纲。详情请看CFan博暨（http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_157345）。

Ncre考题精讲

（二级VB）

选择题：

以下属于Visual Basic合法的数组元素是

（A）s[0]　　（B）x[8]

（C）x8　　（D）v[8]

小编解析：这道题主要是考数组，数组元素的形式为“字母（数字）”，字母可以一个字母，也可以是多个字母，数字就是一个值，并且在字母的后边，在VB中一定是括号，并不是其他的符号。所以答案为A。

填空题：

一般情况下，软件产品从提出、实现、使用维护到停止使用退役的过程叫【　　】。

小编解析：软件产品是这样开始的。先是考虑软件产品的概念，再其进行可行性研究与需求分析、设计、实现、测试、交付使用以及维护等活动。这整个过程只算是软件产品的生命周期，当软件生命周期之后，就有新的产品。所以这个过程叫“软件生命周期”

（二级VF）

选择题：

要提高测试的效率，我们应该怎么办？

（A）集中对付错误群集程序

（B）输入数据作为测试数据

（C）完成编码后进行测试

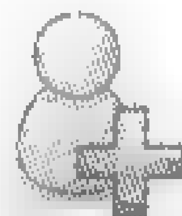
（D）随机选取测试数据

小编解析：现在已经专门的测试工程师了，测试的目的就是为了发现错误，帮助软件工作师对软件进行完善一般情况，在程序中存在错误的概率会与程序中已有错误数成正比。所以要集中对付错误群集程序，才能提高测试效率，答案就只能选A了

填空题：

在VF中，表达式LEN(SPACE(8)-SPACE(7))的结果是【　　】。

小编解析：首先要明白SPACE函数的作用，SPACE函数就是用来生成一定数量的空格，如SPACE(8)，就是生成8个空格，并且结果为字符型数据。再来看看“+”或“-”的作用，在字符表达式里它们都表示连接字符串，8个空格再加7个空格，就是15个空格。最后来看看LEN函数，就是来看字符串的长度。15个空格，那它的字符串长度就是15，所以答案为15。



“考题精讲”栏目由全国计算机等级考试官方网站(http://www.ncre.cn/)协办。

考试News

北京：2008年普通高考1月4日起网上报名

2008年北京市普通高考报名时间已确定，今年1月4日8时至10日22时进行网上报名，1月31日前各区县确认考生报名资格，统考考生第一次填报志愿时间为5月12日至17日。

TOEFL：2008年1月份网考

2008年TOEFL网考报名工作于2007年12月3日起接受考生在线报名。2008年1月份TOEFL网考具体日期为：2008年1月13日和19日。考试开始时间均为上午10:00，请大家于上午9:30前到场。

考试培训



专家指迷津
推荐机构：北京ITET培训中心
官方网址：www.itet.cn
联系电话：010-62115717

北京ITET培训中心与北京科技大学远程教育学院联合成立“北京科技大学远程教育学院学习中心”。双方为高中生、中专生精心设计，共同打造技能学历班。隆重推出“双证班”，即学生毕业后，在取得教育部ITET工程师/设计师认证证书的同时还将获得国家承认的专、本科学历证书

Q（北京 赵军）：不管是学没学过ITET，我相信都要找工作，都要进行面试，我想问一下，你们会进行面试技巧的培训吗？

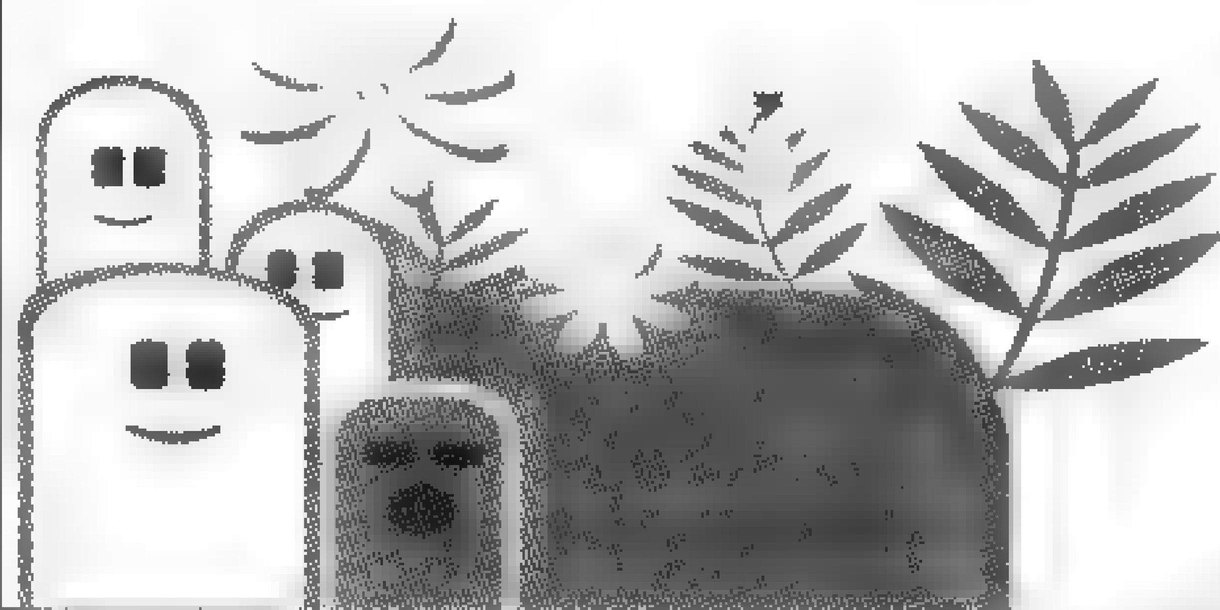
A 我们在教学中，不只是教了学生技术，也包括其他的方方面面面试技巧我们也会进行培训，我们还会教你如何规划职业生涯，如何写好简历等等。以面试为例，我们会模拟面试现场，通过面试答题来帮助学生们了解面试技巧。其实大家在面试回答时，要少说为妙，因为言多必失；还要以静制动，控制好自己的情绪；语速要不紧不慢；最后就是自己的应用能力了，要不变应万变

Q（山东 刘红华）：ITET现在都有哪些培训？现在最火的是什么培训？能为我推荐一下吗？

A ITET包括八大工程师/设计师培训，包括软件工程师、平面设计师、网站设计师、三维动画师、网络安全师、网络工程师、数码影像师和影视动画师。其实没什么火不火，他们都是在社会有很大的需求时而推出的，各项培训所对应的专业不一样，所以没有可对比性。

“教与学”版面共三个版面，包括对老师的课件制作、学生的IT培训以及学校的应用技巧。如果你有什么经验或技巧，欢迎给我们来稿，我们的投稿信息是school@cfan.com.cn。

CF [YY35]



"人脉"也是一门课程 新生快快来进修

Tag 校内网、学生、交流 技巧 应用

2007级的新生已经开始了大学生涯，进了大学以后，该熟悉的已经熟悉了，而以后的时间就是我们广泛交友和学习的时间了。现实中的交友会比较窄一些，而我们可以通过整个校内资源让大学生活精彩纷呈。本文就为大家介绍一个这样的平台，它可以自主设计页面，自动链接到班级成员的blog，为同学之间保持联系和交流提供了开阔的平台。下面就来教大学如何创建自己的校内空间，让大学里的生活变得轻而易举。

本文相关小技巧

如何成为星级用户？

要想获得星级用户，需要同时满足三条

1.本人的照片做头像，2.真实的中文姓名；3.完善的个人资料。

星级用户是管理员手工处理的，所以会有延迟。若24小时后还没有加星，请点击"立刻申请加星"重新申请。

如何获得积分？

每发一帖和日志得5分，每留次言得1分，但一天最多只能得100分。

积分有什么用途？

在建群里是需要积分的，每建一个群要50分，每发布公告每天要20分，每邀请一人要5分，并且这些操作必须是星级用户才能操作，但邀请被接受后，5分将会被退还，不接受的就不会被退还。

星级用户有何权利？

星级用户只要登录，相册空间每天都会增加1M，并且只有星级用户才会在"人气之星"中出现，星级用户还可以进行建群等上述花积分的操作。

有人骚扰怎么办？

可以直接将他加入黑名单，进入他的页面后点击"加入黑名单"即可，就不能看你的页面，也不能发信和留言了。当然，你也可通过"账户信息→隐私设置→黑名单管理"将他移出。如果要将好友加入到黑名单，必须先点击"解除好友关系"才行。

注册

首先登录校内网"http://www.xiaonei.com"，单击"注册"按钮，注册方式操作简单，但申请验证则十分严格，注册时必须使用E-mail注册，在注册完毕后，注册使用的E-mail会收到一封带有激活链接的邮件，单击此激活链接即可完成申请。此后，将会有三种通过验证方法论：

1.注册时IP在所选学校IP列表里，或者用学校官方邮箱注册的账号，激活后直接通过身份验证；

2.登录后用验证码进行验证（校内网会定期通过校园大使在各个学校发放验证码）；

3.输入详细的专业信息、宿舍楼名称等比较具体的信息，并上传真实照片，经过数据库比对才能验证通过；

经过严格审查，大多数冒牌学生已经被过滤过了。这样，同学成分比较真实了，照片的真实率也比较高，面对真实同学，开展一系列活动才成为可能。

小编手记：在进行注册时，E-mail的填写一定要注意，据小编测试，SOHU、SINA的邮箱都不能进行注册，推荐使用163邮箱

班级快速创建

点击"创建大学班级"，并写明入学年份，然后为班级取一个名字，最后为班级填写一个域名（"校内网"允许班级创建者自己创建班级域名，这样更能够显示出自己班级的独特）。填写完毕即可创建班级了（见图）。

小编手记：在进行班级注册时，一定要实名，这样才会享受星级会员资格。

涂鸦板轻松贴图

单击左侧"我的页面"按钮，在打开的页面中单击头像下方的"编辑涂鸦板"选项。在涂鸦板里，可以随意使用代码来装饰个人页面。若想在涂鸦板贴图，直接插入""即可。

小编手记：在个人主页里可以随心所欲进行修改，可以用其他的命令，但看校内网新闻说以后会开发专门的软件用于大家编辑。

群活动扩张人脉

通过群我们可以请一群好朋友来玩。点击"我的群组"按钮，再单击"创建群组"，在打开的页面中填入"群名称"、"群公告栏"以及设定"群权限"等信息，最后输入验证码单击"保存设置"按钮。接下来单击"浏览"上传一个群图片，然后单击"上传图片"按钮即可。单击"回群首页"链接即可成功创群。

小编手记：在群首页里单击"发表新主题"链接可发表日志，可以贴图以及对字体进行设置。

校内通助你聊天

打开"http://xiaonei.com/pages/im.jsp"下载校内通软件，通过校内通软件可以与朋友们进行交流，就如QQ一样的操作，过程相当简单。账号就用校内网的账号，在上网时有三种方式，分别是"不使用代理"、"使用校内网推荐代理"和"使用其他代理"，点击登录即可。

小编手记：软件里的好友以及黑名单，是与校内网的好友和黑名单完全一致的，在软件里，除了可以用于聊天外，还可以视频交流等。我们可以点击"菜单→设置→基本设置"进行更多的高级设置。CF [YY36]

十口心思，思君思国思社稷 八目共赏，赏花赏月赏秋香

Authorware打造《唐伯虎点秋香》超级对联

Tag Authorware、对对子 课件 实例

重庆/罗子

本文可以学到

1 用交互按钮做选择

2 用目标交互做拖动

3 用限时交互做限时

本文相关小知识

交互图标的建立

要给课件加入交互功能，首先要创建交互图标。通过鼠标点击相应的交互图标，按住左键将其拖到流程上。要实现交互功能还得再加入其他图标（如显示图标、群组图标等等）到交互图标的右边即可实现交互图标的建立。

Authorware素材的保存

Authorware对多媒体素材文件的保存有三种方式。保存在Authorware内部文件中；保存在库文件中，保存在外部文件中，以链接或直接调用的方式使用，还可以按指定的URL地址进行访问。

Authorware制作的课件，最大的特点就是能轻松实现交互，多功能课件能快速地制作完成。今天我们就以制作对子为例，给大家讲讲如何用交互按钮、目标交互和限时交互

目标任务

我们给出对联的上联，再给出四个下联，有一个是最好的，选择最好的拖放到合适位置，就会显示分数和提示音；如果选择错误就返回原处并显示出错的提示。并且我们设置每道题的时间为1分钟，超过即进入到下一题。

活学活用

在英语课件中可以用到按钮交互

在物理课件中可以用到目标交互

在化学课件中可以用到限时交互

1 收集素材

我们以《唐伯虎点秋香》中的超级对联"十口心思，思君思国思社稷 八目共赏，赏花赏月赏秋香"为例，讲讲如何实现对对联。

2 设计流程

设计场景

先录制正确的提示音，可以用Windows自带的录音机来进行录制，命名成"yes.wav"。打开Authorware并拖入一计算图标到流程线上，命令为"kaishi"，在计算图标里输入"ResizeWindow 300 300"来设置窗口的大小。再拖入一显示图标命名为"image"，并导入唐伯虎点秋香的背景照片。

插入一显示图标，输入答题提示：每道题的时间为1分钟，超过即进入到下一题。再拖入一显示图标，并命名为"1"，输入"十口心思，思君思国思社稷"，再插入四个显示图标，分别在里面输入下联（一个是正确的，其余三个错误，见图1）。

图1

以下对联，只有一个答案是正确的，请将正确的下联拖到下联处。

上联：十口心思，思君思国思社稷

下联：

八目共赏，赏花赏月赏秋香

八目齐赏，赏花赏月赏秋香

八目共赏，赏花赏草赏秋香

八目齐赏，赏花赏草赏秋香

插入一交互图标，在其右边插入四个群组图标，交互类型设为"目标区"，分别命名为"yes"、"no"、"no"和"time"。双击"yes"上边的按钮，选中正确的下联，将虚线框拖到正确位置。在"目标区"标签卡的"放下"栏里设置为"在中心定位"，再将"响应"标签卡下的"分支"设置为"退出交互"。然后在"yes"组图标里拖入一擦除图标，双击打开后点击错误的对联将其擦除。再拖入一显示图标并输入正确的对联内容，并插入一声音图标命名为"tishi"，并导入yes.wav音频文件，最后在"计时"标签卡里设置执行方式为"同时"即可。

声音设置

在流程线上插入一交互图标，在其右边插入四个计算图标，交互类型设置为"按钮"，命名为"play"、"pause"、"Continue"和"stop"，分别输入"MediaPlay IconID@"tishi""、"MediaPause IconID@"tishi" TRUE"、"MediaPause IconID@"tishi" FALSE"和"GoTo IconID@"2""。设置"stop"为"退出交互"即可完成（见图2）。

小提示：

点击"stop"图标停止声音，并进入到下一题"题2"。

3 修改调整

错误提示

双击"no"组图标上边的按钮，选中错误的下联，拖动虚线框布满全屏；在"目标区"标签卡"放下"栏里选择"返回"，再将"响应"标签卡的"分支"设置为"重试"；在组图标里拖入一显示图标并输入"错误了！"。

限时设置

双击"time"组图标上边的按钮，交互类型设置为"时间限制"，设置时限为60（一分钟），可以勾选"显示剩余时间"，将"响应"标签卡下的"分支"设置为"退出交互"。在组图标里拖入一显示图标并输入"超时了！"即可。

整体修改

制作题2、题3等对联时，可以复制题1的内容，再进行修改即可。CF [YY37]

图2

声音输出成双对 游戏听歌两不误

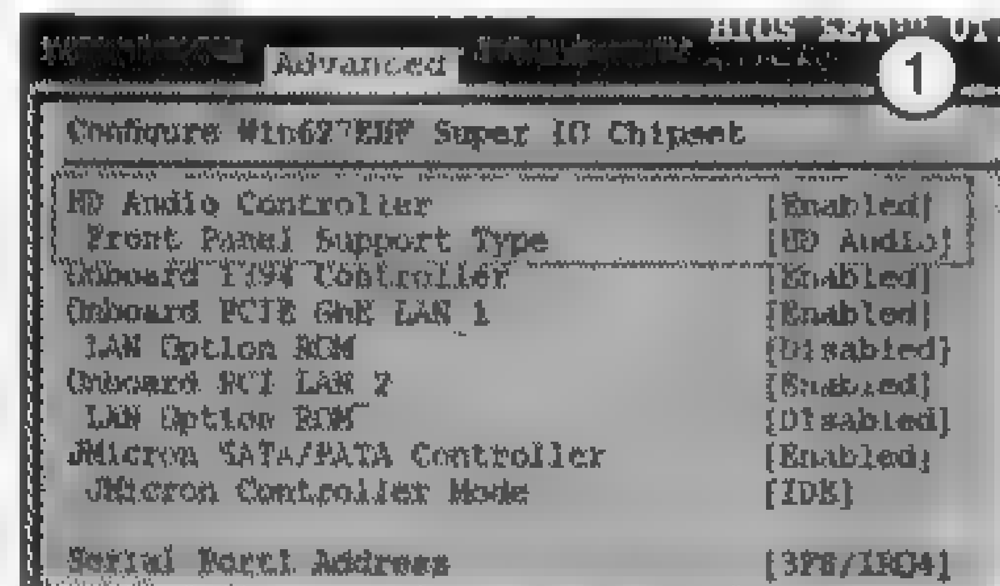
Tag HD Audio、Multi-Streaming、SoundMAX、多音源独立输出、华硕P5B Premium 技巧 硬件

上海/白色

如果说到AC'97，很多朋友都会知道，但如果提到HD Audio可能就有很多人不知道了。它是为了取代AC'97而生的技术，它提供了很多新技术，其中有一项名为Multi-Streaming(多音源独立输出)的功能，它能让你在电脑上听音乐或玩游戏的同时，也在QQ上与网友进行语音聊天，还能同时接听网络电话，说得简单点，就是让你的声卡分两路发出两种不同的音频信号，最大的好处就是喜欢听音乐的MM和喜欢打游戏的你能互不影响，同时进行。

下面我们就来看看它的实现方法吧!

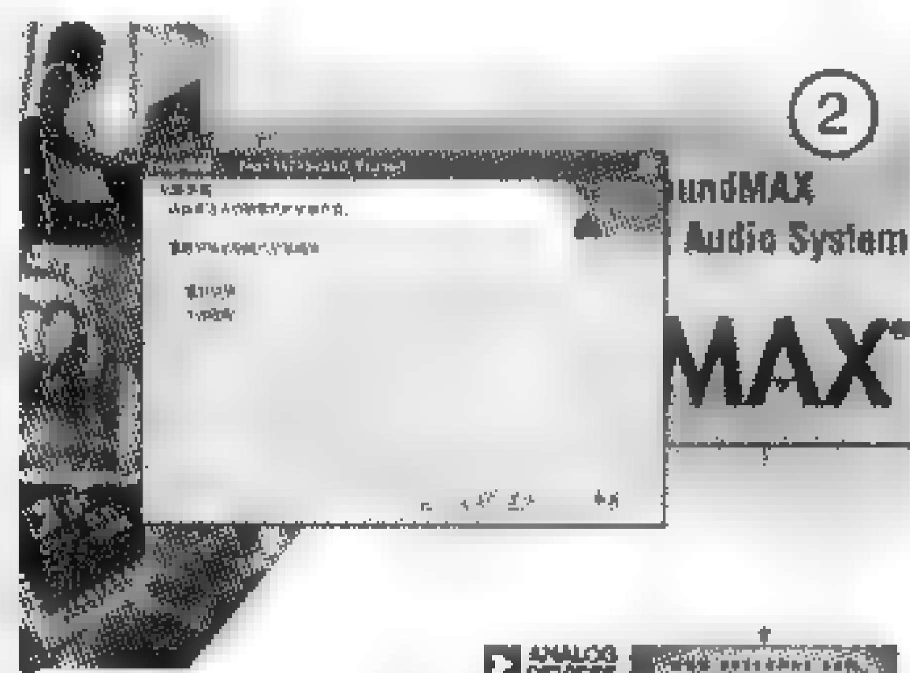
第一步：进入BIOS，将"HD Audio Controller"(HD Audio控制)为Enable(启用)，Front Panel Support Type(前面板支持类型)设置为"HD Audio"(见图1)



▲本文以华硕P5B Premium主板为例

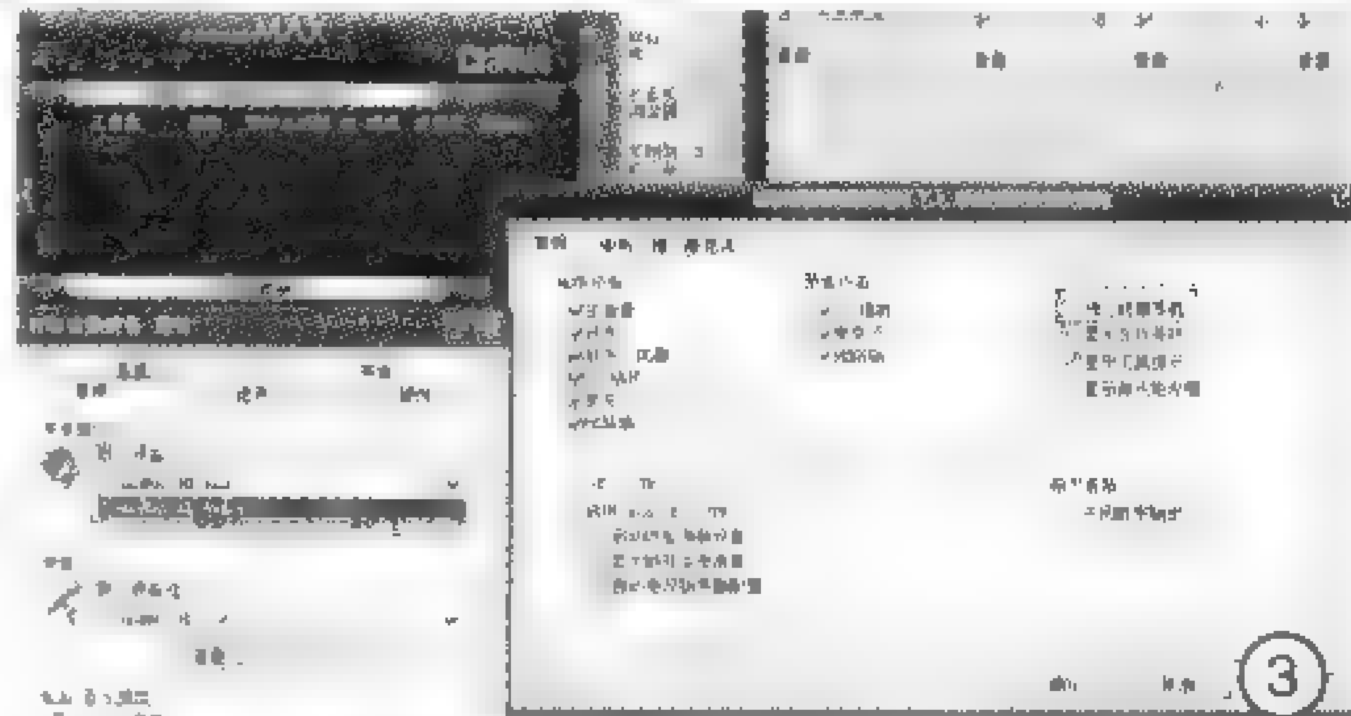
小提示

如已经安装好操作系统和驱动，更改BIOS设置中Front Panel状态会导致进入系统后，声卡驱动加载失败，SoundMAX控制台显示异常，并且要求重新安装SoundMAX驱动(见图2)。



▲Windows XP和Vista都需要"重新安装"驱动

第二步：安装好驱动后，双击系统托盘中图标，打开ADI SoundMAX控制台，点击打开"首选项"窗口。勾选"独立前部耳机"，"确定"后，系统需要重起使改动生效(见图3)。



▲SoundMAX控制台、首选项和"控制面板"下的"声音和音频设备"状态应该如图所示

第三步：重启之后，在"控制面板"下的"声音和音频设备"中，有两个设备HD Audio front headphone和SoundMAX HD Audio。分别代表前置和后置模拟输出。可以分别调整音量大小。需要多音源独立输出时，先在"声音和音频设备"选择"HD Audio front headphone"或者"HD Audio"，点击"应用"，再打开应用程序，比如千千静听或"暴风影音"。接着，再选择另外一个前置或后置输出，点击"应用"，再打开其他应用程序，如游戏，即可实现多音源输出功能(见图4) **CF** [YY38]



▲注意"小喇叭"右上角的标题

网络大补贴

更多关于HD Audio的知识可以从http://wiki.ccw.com.cn/HD查看到。

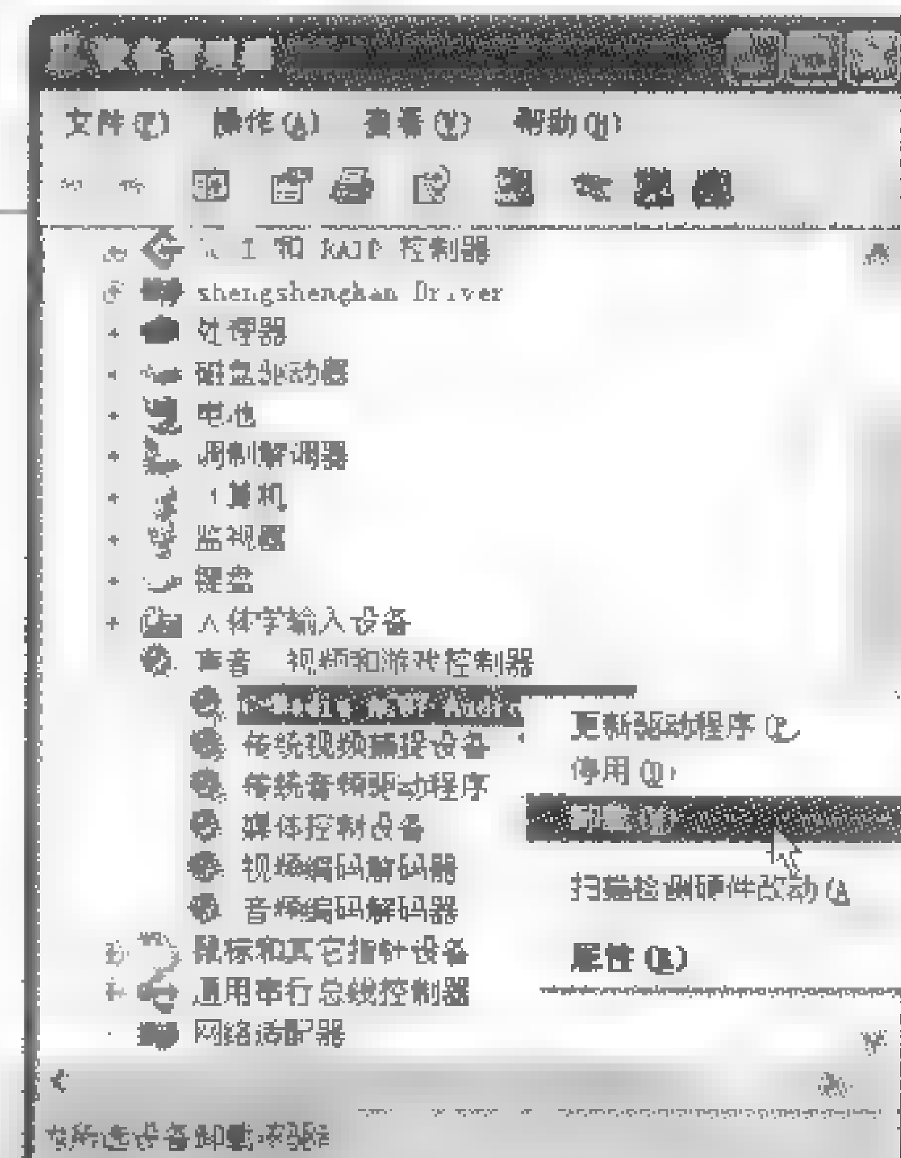
如果你想了解HD Audio的另一大功能"设备感知"功能可以从http://diybbs.it168.com/viewthread.php?tid=166771看到。

Ghost引发"无声系统"

Tag Ghost、无声 故障 硬件

北京/初冬

很多朋友喜欢用Ghost安装系统，安装后，主板驱动也安装好了，但就是没有声音。其实这都是由于Ghost系统本身已经集成了声卡驱动，你需要把它卸载掉再重装原来的声卡驱动才行。右击"我的电脑"，选择"属性"，在弹出窗口中点上"硬件"标签，进入"设备管理器"，右击"声音、视频和游戏控制器"下的设备，选择"卸载"即可，然后再装原来的声卡驱动(见图)。**CF** [YY39]



从http://work.newhua.com/cfan/200801/GCDROM23.ZIP可以下载到DOS下的SATA光驱驱动程序。

ATi显卡与液晶电视的完美组合

用ATi驱动调整分辨率

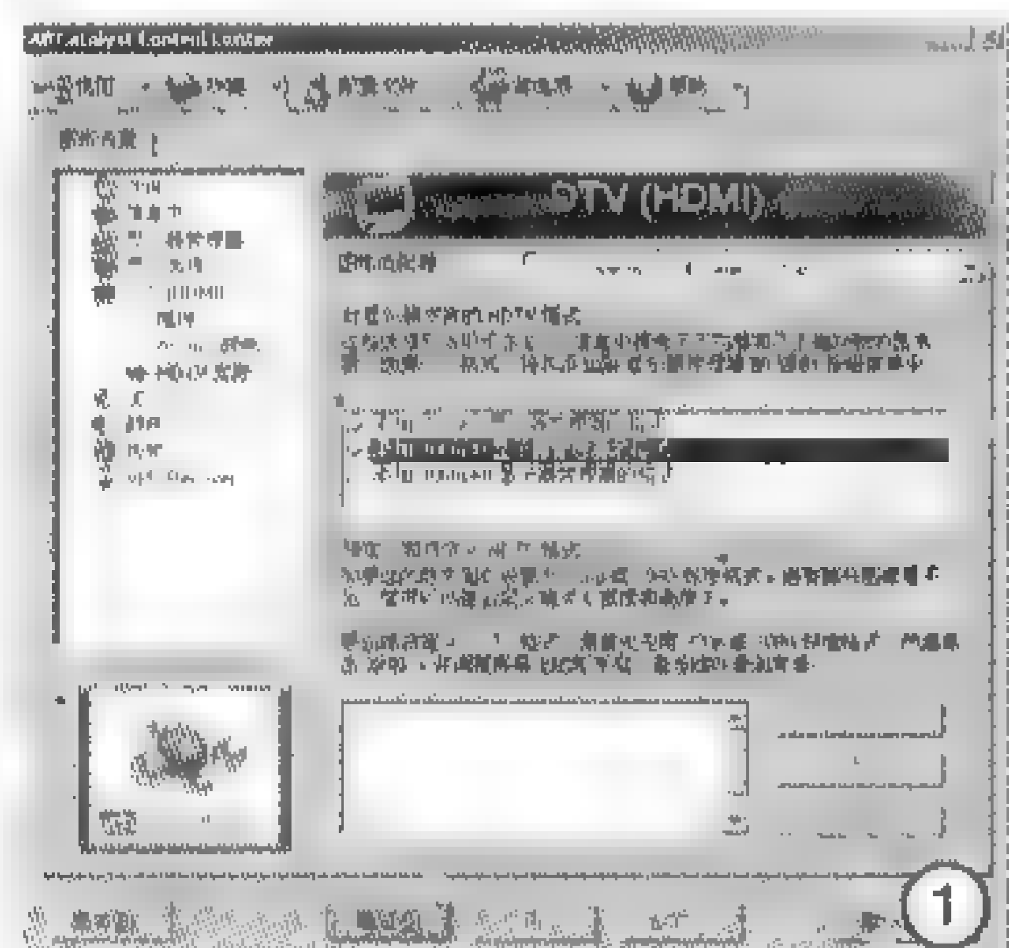
Tag ATi、液晶电视 技巧 硬件 上海/白色

在2007年第9期《老旧显卡也能玩宽屏》的帮助下，有很多人已经成功将电脑与液晶电视相连，但也仍然有些问题。

当我们自定义成功添加1366×768的分辨率后，仍然会有一些液晶电视不能全屏显示，比如使用松下PC65C面板的电视，在画面的四周有黑边。这时可以通过修改ATi的管理面板进行设置。

第一步：右击系统托盘的ATi图标，打开Catalyst Control Center窗口(简称CCC)。

第二步：依次展开左侧的"DTV(HDMI)2→HDTV支持"项，在右侧勾选"添加720p60显示器管理器的格式"和"添加1080i30显示器管理器的格式"项，然后点击"应用→确定"按钮即可(见图1)。



▲此时"预定义和自定义HDTV格式仍为空白"

第三步：关闭并重新打开CCC管理中心窗口，再进入"HDTV支持"项，这时右下侧"预定义和自定义HDTV格式"仍为空白，已经出现可选项。

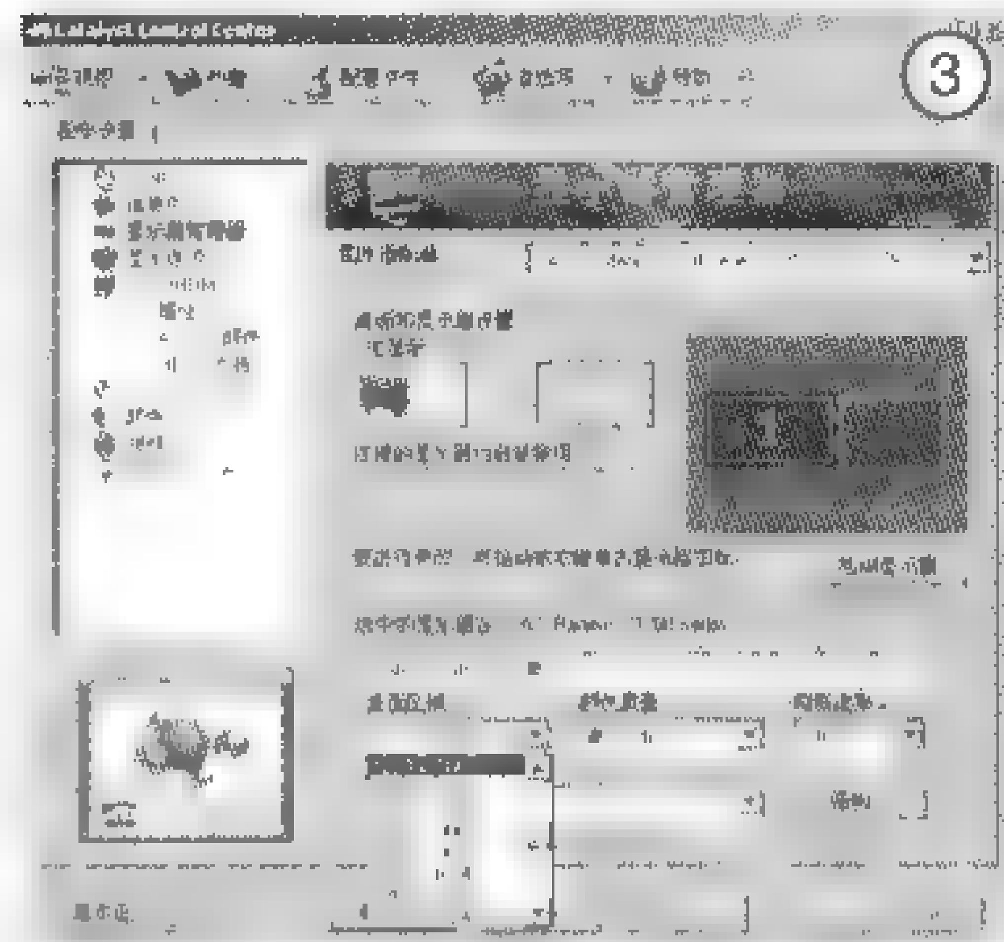
第四步：现在我们添加一个能满屏显示支持720p的分辨率。先点击"720p60标准(1280×720@60hz)"，然后点击"应用格式按钮"，然后点击"添加"按钮，在出现的如图2所示窗口中，将屏幕高宽数设置为1223×668，点击接受即可。



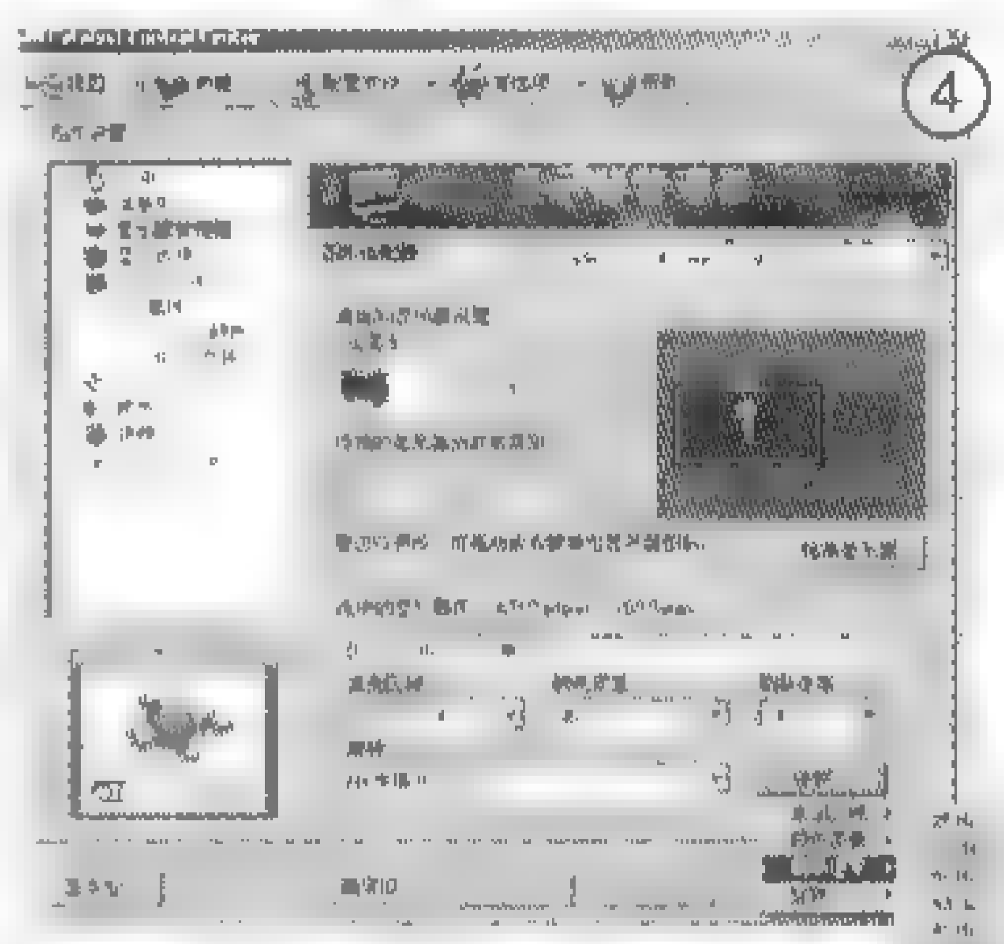
第五步：这时"预定义和自定义HDTV格式"下就会出现"720p60自定义(1223x688@60hz)"项，选中此项，点击"应用格式"按钮，这时就会出现720p60的满屏显示。

第六步：重复第四、五步，就能出现一个支持1080i，分辨率为1841×1036的分辨率，这样当我们在电脑上播放720p或分辨率小于1280×720的视频时，我们就切换到720p60自定义分辨率，当我们用电脑播放1080i的视频时，我们就切换到1080i30自定义分辨率。通过这样的调整可以达到最好的满屏播放效果。如何切换这两种分辨率，可以通过桌面"显示"属性的设置进行修改，或直接在CCC管理中心中选择修改(见图3)

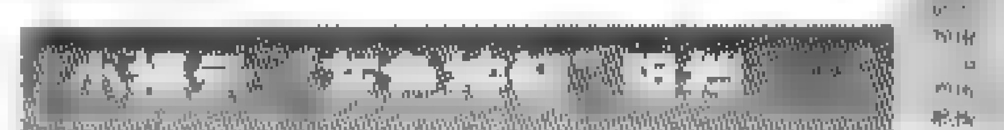
第七步：现在就是实现1366×768、1360×768或其他800×600、1024×768等分辨率的满屏显示。在CCC管理中心的"HDTV支持"中选择"1080i30自定义(1841×1036@30Hz)"，然后，在左侧点击"显示器管理器"，然后在右侧点击"强制"按钮，选择"刷新速度→60Hz"，这时我们就可以使用1024×768、1360×768、1366×768等分辨率满屏显示了(见图4)。CF [YY40]



▲在"显示器管理"项中进行分辨率的修改



▲修改"刷新速度"后可以在同一界面直接修改分辨率



当你在使用PowerStrip，需要点击"进阶时序选项"时，发现这个按钮变成了灰色，这时我们需要使用"灰色按钮克星"(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200801/hsan.rar，快车代码CF0801CMYJ01)，勾选"使能所有Disable控件"就可以了。

把刷新率彻底锁死

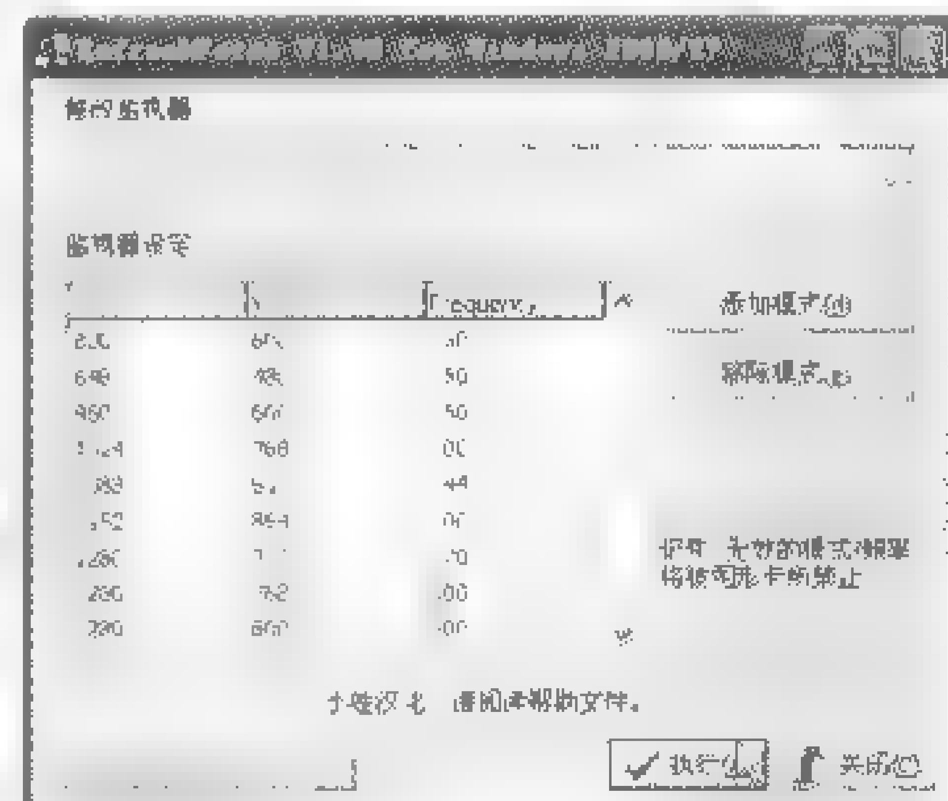
Tag 锁定、刷新率 RefrechForce 技巧 硬件

北京 虫二

刷新率一直是影响游戏帧数的一项参数，但很多游戏会自动修改刷新率，在很多网吧里也都是这样的设置，所以建议你还是想办法把刷新率固定下来。

推荐你使用RefrechForce(下载地址http://work.newhua.com/cfan/200801/ReForce.rar，快车代码CF0801CMYJ02)

运行软件后，点击"自动填入"按钮，然后选择游戏设置的分辨率，修改"Frequency"(刷新率)项后，点击"执行"按钮，再"关闭"即可(见图)。CF [YY41]



▲修改的数值不要超过100Hz，否则可能会出现黑屏等故障

我想找个好大夫

Tag: 好大夫、王航、创业、医生、患者 | 网络 | 经验 ■sophia



王航

好大夫在线(www.haodf.com) | 互动峰科技(北京)有限公司

我们的核心服务——"最新专家出诊时间查询",是互联网上第一个及时医院就诊信息查询服务。此项独特服务收录了北京360家正规医院,6200名副高级以上职称的医疗专家,详细介绍了他们的专业特长,门诊出诊时间。其中,针对患者最关心的重点三级甲等医院,我们做到了每日更新出诊时间,特别是提前12小时发布的第二天最新停诊消息,更是我们的独有特色服务。好大夫在线将在近期增加上海、广州的医院就诊信息,为华东、华南地区的患者提供更好服务。



在一间三室两厅的居民楼里创业

投入期第一年:已投入100万元

投入期第二年:计划增加投入

发展期第三年:计划实现收支平衡

壮大期第四年:做最多的患者中心

好大夫创业流程

亲身经历 发现问题:

王航是学医的,在生活上很关心医学,2004年有孩子。从老婆怀孕到现在,孩子三岁了,经常与医院打交道,发现与医院接触真的很不容易。以前王航在郑州有很多亲戚、朋友,能很方便地进医院,现在北京经历了亲身体验,才发现没有医生亲戚或朋友的帮助,找医生看病真的不容易。再经过多方面的调查,发现老百姓看病并不容易。

▼

分析问题 发现要点:

老百姓看病不容易,是因为患者将自己的身家性命交给了医生,谁也不知道这位医生会怎样,如何能找个好医生呢?

▼

网络结合 解决问题:

通过网络的模式,让大家都来对医生进行打分,高分的医生就说明好,低分的医生就说明水平一般,这样就能让患者知道哪些医生好,哪些医生不好。

▼

市场推广 寻找医生:

通过派人去医院拿资料,通过与医疗机构合作,通过患者反馈等多种形式,将全国的医生收集起来,形成完整的数据库。

▼

网络查询 患者经验:

让所有的患者都来进行投票,并开启多种查询模式,包括按照医院找医生,按照科室找医生和按照疾病找医生。

▼

医生注册 完善信息:

网站小有名气后,开通医生注册系统,请全国的医生都来注册,同时提供医生的就诊时间,让患者能更方便地、更准确地找到医生。

小编手记:



现在已经有很多医院主动上门投广告,但好大夫认为时机还不成熟,但不可否认,以后可能会接收正规医院广告,并且可能会为患者推出增值服务,比如直接为患者推荐好医生。

创业经验谈

1.要懂管理,不会管理的公司只有失败;
2.公司一定有个拳头产品或优秀模式;
3.公司的产品质量一定要硬;
4.一定要有志同道合的得力员工。

记者带你访王航

创业前 必须学管理

Q:听说以前你开过公司,但后来又关闭了?并且听说你当过奇虎副总裁,为什么会离开呢?

A:1993年学医毕业,毕业后只在医疗行业待了几个月,就进入了IT行业,与几位朋友一起经营了家IT公司,但经过三年后就将公司关闭了,其实那时很赚钱,但我们都没有学过管理,大家都没有成本的概念,没有成本控制的意识,由于不懂管理所以将公司关闭。之后进入了很多大公司,去学习管理,在1999年加入3721,在3721除了技术和财务没做过,其他的所有部门都经历过。于2005年跟随周鸿祎加入了奇虎,当时奇虎只是个人网站,我们认为他社区搜索方向不错,所以将奇虎收购,于去年6月在奇虎副总裁上离开。

关键点 一定要抓住

Q:是什么原因让你抓住"找医生"这个点的呢?为什么不办个医学的资源库或其他的医学网站?

A:患者,将自己的身家性命交给了医生,谁也不知道这位医生会怎样。假如你是患者,你不会知道医生的能力,也不会知道医生的人品,你只能赌,只能祈求给你医治的是位好医生。如果你选对了个医生,OK,治疗的费用少,治疗的时间短,经历的痛苦少,等等方面,康复过程就很顺畅。如果选错了,或许是因为医生不擅长这个病,或许是因为双方沟通的问题等等,都会很不愉快。就比如说哮喘,在患者周围,其实得哮喘的人很少。北京,得哮喘病的也分布在各区,你不可能知道他们的情况。用我们的平台,患者就能将自己的经验共享出来,告诉大家哪有好医生,这样患者就能在网站上查到相关的医生,从而能选个好大夫。

好网站 内容要实用

Q:如果我是患者,怎么才能快速找到好医生呢?

A:如果我咳嗽,就知道是呼吸系统有问题。我们就可以按科室进行查询,就可以找一个好点的医生,可以先找个离家近的医生。再看看大家的投票和经验,就知道如何挂号了。如果我对生理卫生不了解,只知道不舒服。就可以按医院进行查询,我们就可以选择个不错的医院去做检查。

好员工 可以给期权

Q:现在是创业期,员工的工资高吗?应该说创业期的工资不高,你是如果留住他们的?

A:我们的同事都很辛苦,我们现在是个创业公司,公司还没有收入,因为我们认为医疗行业不能急功近利,到现在为止已经投入了100万元,我们主要用于人员工资,并且我们给大家有期权,以扩大大家的工作热情。

(更多访问对话,详见http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_157478) CF [TS01]

澳大利亚警方正在利用Google Earth寻找一起凶杀案的凶手，被害者尸体死亡时间与Google Earth的更新时间差不多，警方开始利用Google Earth的拍摄时间差找出上周这一区域的动向。

远程管理安全攻防实录

安全工程师必备技能

Tag 数据库、远程安全、登录限制、DVBBS | mdb入侵者、SecureRDP | 实例 | 网络

■ linzıroot(北京)

本文可以学到

1. 如何保护网站数据库不被非法用户下载
2. 3389远程登录安全设置

本文涉及软件

mdb入侵者(jet)

Access数据库

SecureRDP 2.0
http://www.onlinedown.net/soft/18776.htm
(快车代码 CF0801CMWL01)

本文重要知识点

1. 3389远程登录安全
2. [illegible]
3. 数据库保护

经过几个月的试运营后，XX信息安全中心正式成立了，一群网络安全技术的狂热工程师们在北京的IT行业繁华地段创办了中国第一家安全咨询中心。

时间:2007年9月

地点:信息安全中心客户中心

事件:龙信科技有限公司数据库失窃、新[illegible]

工程师:孙佳兴(资深网络安全顾问)

公司负责人:龙信科技网络部 张经理

本段掌握技能

网络数据库防窃

案例1:(数据库失窃、网站数据库地址被暴露)

[illegible]

1.Access数据库:Access是微软公司出品的一款数据库软件，是目前市面上比较好用的办公软件，通过Access可以轻松地制作出企业需要的各种数据库，查询方便，存储准确，大多小型企业网站都采用此类数据库进行数据支持(ASP+Access组合)。

2 MS-SQL数据库 MS-SQL全称:Microsoft SQL Server 是微软的一款专业的DBMS(数据库管理系统)，是大中型企业或门户等大型网站常采用的一种数据库。

3.MY-SQL数据库:MY SQL是基于PHP+MYSQL平台的数据库平台，是可以与MS SQL分庭抗争的稳定型数据库，主要支持PHP类网站，稳定性不错。

4.Oracle 数据库:甲骨文出品的面对高端的数据库平台，大多应用于网站群(政府类网站系统，多网站同库大多采用。)

北京，一个商业竞争惨烈到极致的城市。在龙信科技的董事会上，公司总裁听取了第二季度的公司运营情况后略显惊疑地问道:“是不是因为公司的客户服务器多次遭到攻击造成了数据丢失，让竞争对手掌握了我们大多投标底价？限网络技术部三天给我个合理的解释。”

“老孙啊！救命啊，我们公司出现数据失窃，你赶快过来帮我解决一下问题啊。”网络部负责人拨通了工程师孙佳兴的公司电话。

第二天的早上:“累死了，终于搞定你们公司的方案了，你们公司的网站被人爆库了，没有任何防护，数据不丢那才奇怪了。我都帮你弄好了，记得要请我吃饭啊！”“谢谢啦，饭一定请的，对了，你说的暴库是什么东西？”张经理好奇地问。

[illegible]

就是利用不正当的手段使对方把数据库的绝对路经显示出来，然后攻击者可以得到数据库在服务器上保存的绝对路径，如“D:\111\admin\rds****.mdb”，就可以下载下来，这样这个网站的数据库中的所有资料就被攻击者轻松掌握了(甚至包括网站管理权限)。

小提示

攻击者是如何利用暴库得到数据库路径的？利用“%5c”暴库，简单点说就是:打开网页时，把网址中的“/”换成“%5c”，然后提交，就可以暴出数据库的路径。

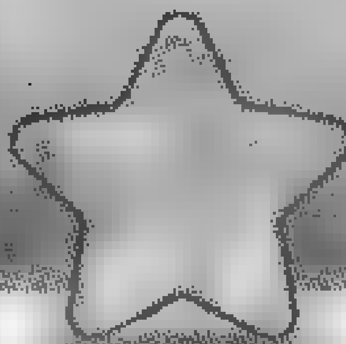
实例:如何防止网站数据库被下载

第一步:修改数据库名

由于大多小型企业都不具备自己开发网站的能力，大多都采用网络上发布出来的模板类整站进行建站，由于整站程序都是公开的，所以使用的数据库路径也很容易被熟悉网站构架结构的人猜到，如果不对数据进行修改就很可能被攻击者利用IE浏览器下载，从而得到网站管理密码，甚至得到服务器管理权限。

第二步:将mdb后缀数据库修改为.asp，并在数据库名称中加入#这类特殊字符。如果攻击者猜到了数据库路径，(如数据库是mdb类)在IE浏览器中输入地址就可以完成下载，进行修改后可避免此类情况。

比如:数据库被从新修改为 http://



www.xxx.com/xrc#h.asp 由于IE在下载文件时候只会读取#前的内容所以被IE读取的下载路径为.http://www.xxx.com/xrc#.asp 此时，就算攻击者知道数据库路径也无法下载了。

嘿嘿，只是防上了攻击者下载数据库也不能算安全，因为很多黑客还会采用其他方式继续突破网站。让我们再构架一个反向入侵系统，既保护数据库安全，也能随时发现黑客攻击行为。

这里拿动网的论坛数据库(DVBBS7.0 for Access版)做演示，相信大家都熟知动网7.0的数据库默认路径(什么，你不知道？我倒，去动网官方下载一份自己趴着研究去:http://bbs.dvbbs.net可以下载最新版本的动网论坛程序。)：动网安装目录/data/dvbbs7.mdb。

首先，新建一个databoo的目录，将数据库dvbbs7.mdb文件拷贝到新目录下，并进行重命名:0917#dw.asp

然后，打开conn.asp文件，修改以下代码中的数据库路径:

修改前:

```
dim conn, db
dim connstr
db="Data/dvbbs7.mdb" '数据库文件位置
on error resume next
connstr="DBQ="+server.mappath(""&db&"")+";DefaultDir=;DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};"
```

修改后:

```
dim conn, db
dim connstr
db="databoo/0917#dw.asp" '数据库文件位置
'on error resume next
connstr="DBQ="+server.mappath(""&db&"")+";DefaultDir=;DRIVER={Microsoft Access Driver (*.mdb)};"
```

利用mdb入侵者制造一个溢出程序db1.mdb。将其拷贝到原来动网的默认数据库目录data中将其命名为:dvbbs7.mdb(将原来的数据库移除)。当攻击者下载默认后http://bbs.xxx.com/data/dvbbs7.mdb路径数据库时，利用mdb读取器(见图1)打开我们构造的溢出数据库



后，我们的网站上将纪录他所有的攻击手段(由于程序执行后回溢出返回一个systemshell，我们不光可以察看黑客的攻击手段，并可以反控制其计算机)。

本段掌握技能

远程管理安全验证

案例2(公司需要3389远程管理计算机，黑客入侵后同样可以利用远程)

> **相关知识：3389远程管理**
>
> 桌本指计算机的3389端口，它属于Windows的远程桌面的初始端口(可以修改)所以一般被用来代指远程桌面，微软的远程桌面是为了方便广大计算机管理员远程管理自己的计算机而设定的，但是只要有管理密码，3389可以为任何有管理密码的人提供服务。

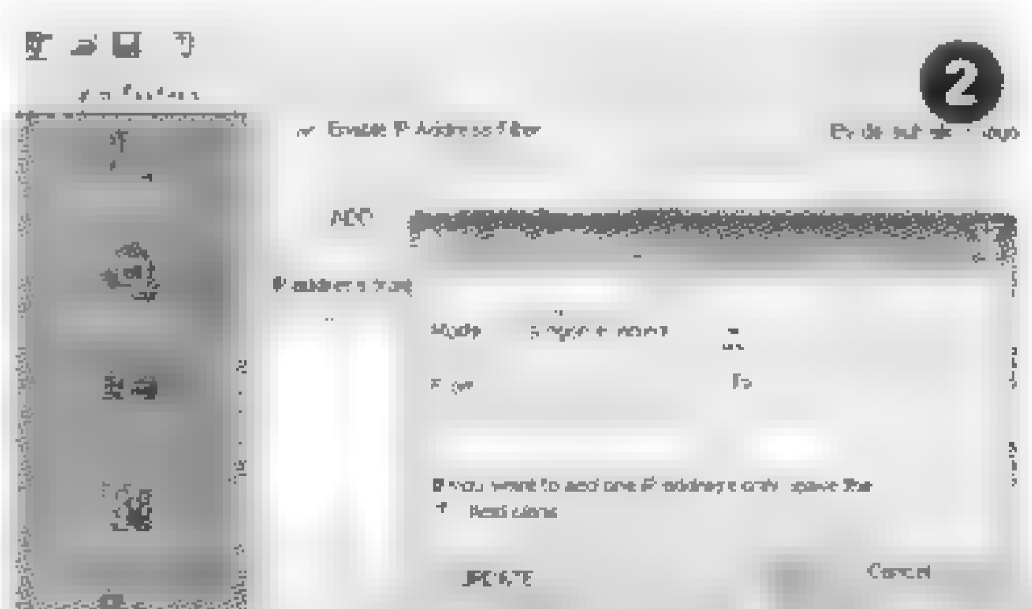
新龙科技有限公司是一家IDC网络空间提供商，由于所有服务器在网通机房托管，管理人员需要对服务器进行远程管理。但最近黑客入侵情况严重，管理员发现服务器中有黑客入侵后利用远程桌面管理计算机。为保证公司可以正常使用3389远程管理计算机又希望对服务器增加特殊限制，防止黑客利用，管理员向XX信息安全中心咨询安全解决方案。

为此我们做出几个基于SecureRDP的安全防护解决方案，如下:

★远程管理限制

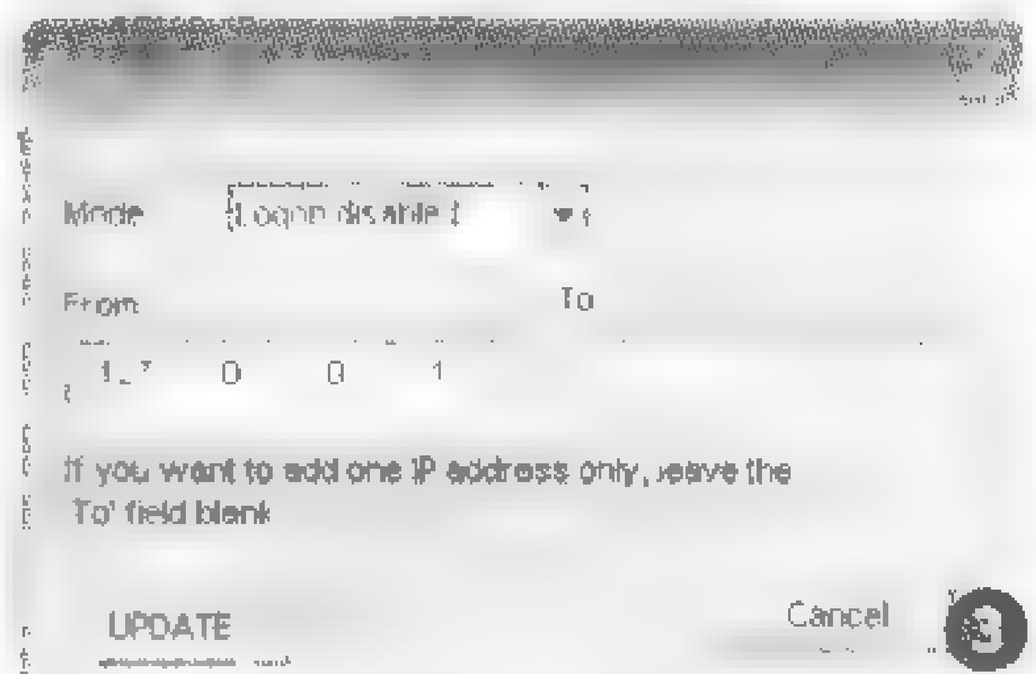
1.利用登录IP地址限制，验证服务器访问者身份

安装SecureRDP，(推荐此防火墙是由于其有进程保护，为防止黑客强行关



闭。读者也可以采用其他防火墙，如天网、瑞星。)选择IP address，选中enable ip address fitter(打勾)然后点击“add”按钮，增加允许登录的IP地址(见图2)。

当发现黑客常使用的登录服务器IP地址时，也可以利用IP address进行限制，将图2中“mode→logon endabled”改为:“mode→Logon disabled”，填入要屏蔽的IP地址即可(见图3)。



很多时候技术人员在管理服务器时可能遇到这样的一个问题，公司服务器IP地址不是固定的，如果做了IP登录限制，黑客是无法访问了，管理员也访问不到就麻烦了。为此我们还可以采用如下几种方案:

2.利用登录计算机名限制，验证服务器访问者身份

依旧在SecureRDP中，选择Computer Name项，选中enable Computer Name Fitter(打勾)然后点击“add”按钮添加计算机名称，如tooler。每次登录服务器的时候只要把使用的计算机改成tooler就OK了。(某小白问:如何更改计算机名称呢？我:哎，好好学习计算机应用基础啊，上过基础课程后这个都不会？算了。我来解决:在“我的电脑”点击鼠标右键选择“属性→计算机名→更改”输入“tooler”)。

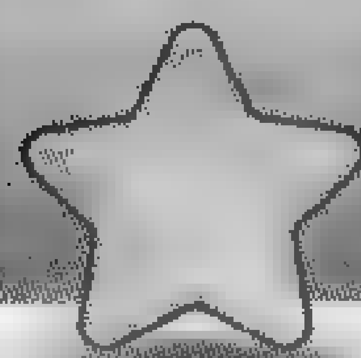
3.时间段限制登录用户

由于大多黑客入侵都发生在凌晨，而此时管理员一般不会管理服务器，所以可以在SecureRDP中限制登录时间。周一到周五:早上8点到晚上8点允许登录。其他时间无法登录(见图4)。

4.安装第三方管理软件，如PCAnywhere或VNC。



CF [1502]



鸟枪换炮
文本数据升级到MySQL数据库

Tag: MySQL数据库、PHP表单、在线报名表 | 实例 | 天生我才

■ PHPfans(北京)

本文可以学到

1. 复习上一期的表单数据提交
2. PHP中如何调用MySQL数据库

本文相关软件准备

本期我们主要介绍PHP+MySQL的搭配使用，所以事先要安装MySQL数据库系统。你可以从http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.0/mysql-essential-5.0.45-win32.msi/from/pick#mirrors下载MySQL5.0.45安装包进行安装，安装过程中一路点Next即可，需要注意的是字符集最好设置为gbk，以及修改管理员的密码并记好备用。为了方便初学者，我们还制作了一个安装全程图解，有兴趣的朋友可以来http://bbs.cfan.com.cn/thread-651530-1-1.html这里看看。

本文相关小知识

数据库操作的一般步骤：

1. mysql_connect函数连接数据库，
2. mysql_select_db函数选择数据表；
3. mysql_query函数执行数据库指令操作数据，
4. mysql_num_rows函数和mysql_affected_rows函数检查是否操作成功，
5. mysql_fetch_array函数读取查询结果，
6. mysql_close函数关闭数据库连接。

网络大补贴

MySQL中文手册
http://dev.mysql.com/doc/refman/5.1/zh/

PHP中的MySQL操作函数
http://docs.php.net/mysql

本文所有源代码下载
http://work.newhua.com/cfan/200801/php0801.rar（快车代码：CF0801CMWL02）

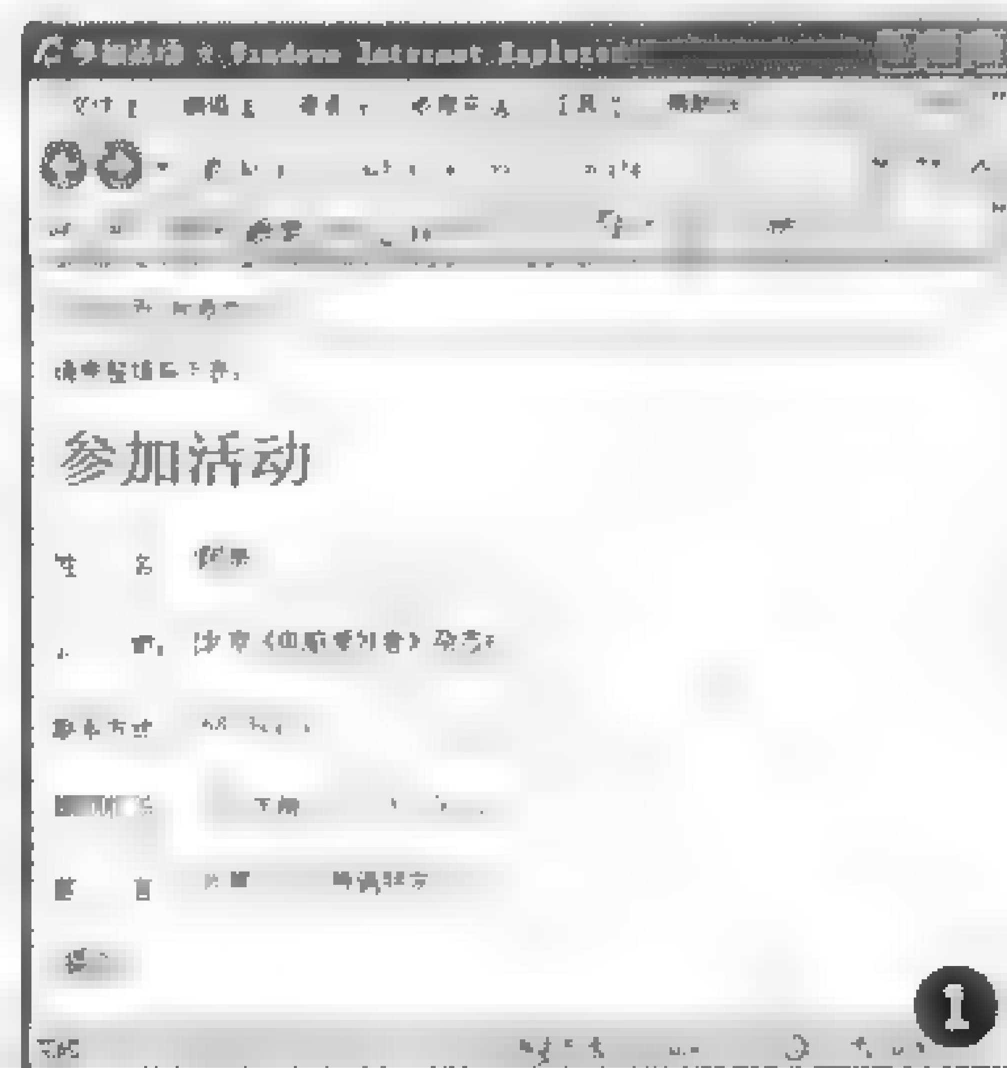
小曝料：
原来CFan论坛用的是PHP+MySQL

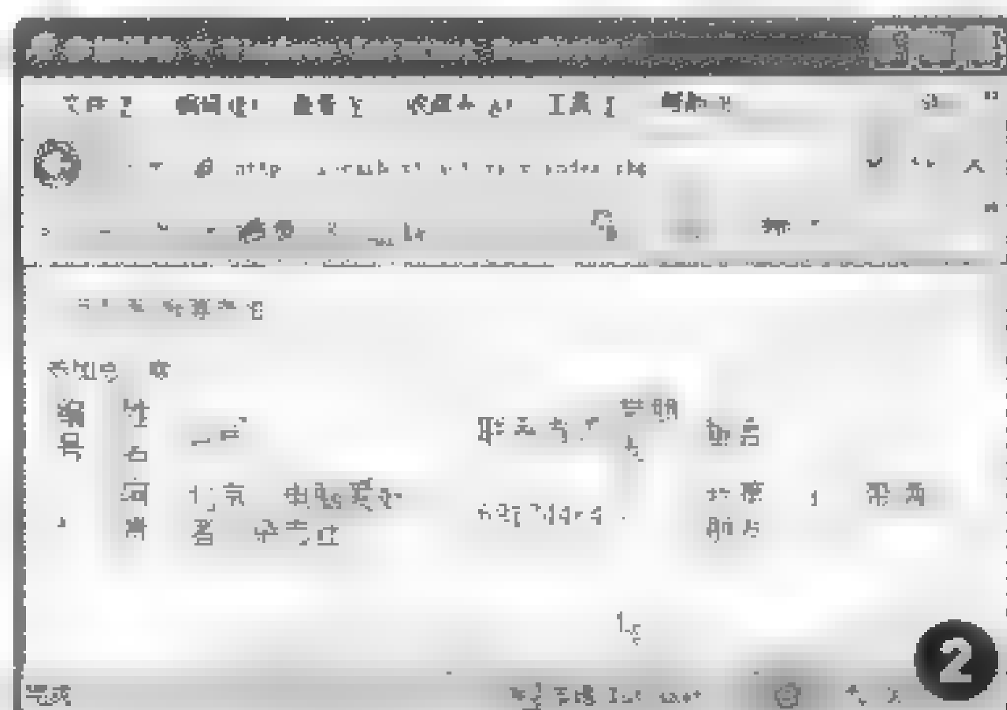
上一期我们的程序将数据保存在文本文件中，这种方式一般只适合小数据量的保存，而且管理和查询都很不方便。现在的网络应用程序中，有大量的数据需要操作，它们一般被存储在数据库里面，PHP通常搭配的是MySQL数据库系统，两者结合犹如双剑合璧，堪称完美搭配。CFan论坛就使用了MySQL数据库系统，其他各大门户网站大多也用的是它。

网友聚会，来报名啦！
——在线活动报名表的制作

在线活动报名表的主要实现思路，与上一期的网上收藏夹类似，不过我们需要读取的表单信息会更多，所以使用数据库来存储数据。

假设我们设计的是一个开放型的活动，任何网友都可以报名参加，并且可以带1到2两个朋友，不过活动的总人数有限制。那么，每一条报名表需要包含以下信息：姓名、公司、联系方式、带朋友人数、附加留言等，在线报名表如图1所示。网友输入了对应的信息，提交以后，就可以查看已经报名的人员列表了（见图2）。因为数据保存在数据库中，所以还需要在数据库中建立对应的数据表。如果是在自己的电脑中安装的MySQL，可以从“开始”菜单打开MySQL客户端。在提示信息处，输入设置的管理员密码，即可登录并操作数据库了。我们将数据保存到test这个库的activity表下面，按照数据表的创建规则，可以在客户端输入创建数据表的命令来建立需要的数据表。本例分别使用name、company、contact、friend、messages来对应姓名、公司、联系方式、带朋友人数、附加留言，并且给每条信息分配一个自动增加的编号id和填写的时间time，具体的指令如下：



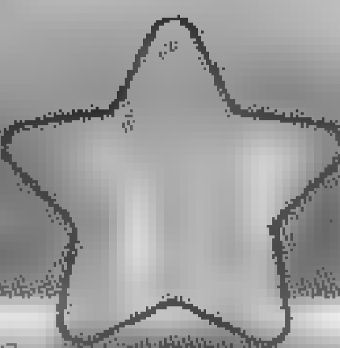


```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS activity (
id int(11) NOT NULL auto_increment
name varchar(20) NOT NULL,
company varchar NOT NULL
contact varchar(20) NOT NU
friend int(1) NOT NULL
messages varchar(200) NOT NULL
time timestamp NOT NULL default CURRENT
TIMESTAMP on update CURRENT_TIMESTAMP
PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=gbk
AUTO_INCREMENT=1
```

接着再以“SELECT * FROM activity;”（不含引号）指令从activity数据表中读取所有数据，因为是新建立的表，所以显示数据为空。至此，数据表建立好了，就可以使用PHP来进行操作。

小提示

★为了方便初学者理解，我们将以上操作制作成图解教程，有兴趣的朋友可以到http://bbs.cfan.com.cn/thread-651552-1-1.html看看。



挖好“陷阱”等着别人跳

数据表设计好了，就像是挖好一个“陷阱”，等着别人往里跳了（即访问者填写并提交表单）。当然，这些还是需要PHP配合来提取、分析、管理这些数据才行。这次我们同样使用多个文件来存放不同的信息和代码，其中header.html、footer.html、join.html分别用来存放页面头部、页面尾部、报名表单的HTML信息，config.php用来保存程序需要的公共信息，join.php和index.php分别用来处理申请加入和列表显示操作。

下面，我们分别针对config.php、join.php、index.php的重点部分进行讲解。一大堆的代码，估计你也懒得输入，其实你可以直接从前面提供的链接下载下面的源文件。

1.config.php文件代码

这个文件，主要用于数据库和报名表设置，以及数据库的连接。

要操作一个数据库，一般需要数据库服务器的地址$db_host，所使用的用户名$db_user和密码$db_pass，以及具体要操作的库$db_name，然后使用mysql_connect函数来进行连接，如果连接失败，程序就会调用die函数停止继续运行，并且调用mysql_error()函数显示错误信息。在第7行中，or用来表示逻辑或操作，如果前面的代码执行成功则后面的不会被执行，否则执行后面的代码。数据库连接成功，再使用mysql_select_db函数来选择将要进行操作的数据库，然后调用mysql_query函数来执行一条MySQL的指令“SET NAMES gbk”，使得我们操作数据库的字符集与数据表本身设置的字符集都为gbk。

mysql_query函数是在PHP进行数据库操作中，使用最多的一个函数，绝大部分的MySQL操作指令，都是通过它来执行的，例如：插入新的数据、更新已有的数据、读取已有的数据、删除已有的数据等，可以访问http://docs.php.net/manual/zh/function.mysql-query.php查看该函数的具体用法。

第11行的$join_max表示我们限制总共多少人参加这个活动，第12行的$fields设置需要读取的报名表单信息。

```
01 <?php
02 $db_host = "localhost";
03 $db_user = "root"
04 $db_pass = "123456",
05 $db name = "test",
06
07 mysql_connect($db_host, $db_user, $db_pass) or die("数据库连接失败：" . mysql_error()),
08 mysql select_db($db_name) or die("数据库选择失败 " mysql_error())
09 mysql_query("SET NAMES gbk"),
10
11 $join_max = 10
12 $fields = array('name' => '姓名', 'company' => ' 'contact' => '联系方式', 'friend' => '带朋友', 'messages' => 留言');
13
14 ?>
```

2.join.php文件代码

这个文件的主要作用是处理用户提交的表单信息，检查是否输入完整，参加人数是否满了，以及将报名信息存入数据库。鉴于源代码有点长，为节约版面这里就不列出了，大家可以从本文下载包中提取，其中含有带序号的版本。

第5到18行，程序使用foreach来循环检查$fields所需要的表单信息是否都已经填写了，如果没有填写完整，则显示报名表单，让网友重新填写。如果填写完整了，就将相关的信息保存到$data数组中。为了防止输入的信息中可能存在单引号对数据库指令造成影响，第16行使用addslashes函数，来进行处理。

第20行，程序设置了一条MySQL指令“SELECT COUNT(id),SUM(friend) FROM activity”，然后使用mysql_query函数将指令送到数据库查询，其中，COUNT(id)表示计算id字段的个数，也就表示报名信息总的条数，SUM(friend)表示计算friend字段的和，也就是表示网友带来朋友的总数。在MySQL之中，进行数据查询，就使用SELECT指令，告诉数据库在什么数据表中查询什么内容，然后数据库会根据指令将相关的信息取出来返回给$res，让我们的程序读取操作。同时，还可以使用MySQL提供的函数，例如COUNT、SUM等进行处理。

读取了数据以后，我们可以使用mysql_num_rows函数来检查是不是有数据读取到了，如果没有读取到数据，有可能我们设置的指令存在问题，需要仔细检查是否正确。

mysql_query函数执行的结果，是将MySQL查询的结果返回到了$res之中，需要使用mysql_fetch_array函数，才能将实际的信息读取出来。mysql_fetch_array函数读取的结果$row，是一个数组的形式，对应我们查询的每条信息。

根据我们前面设置的查询指令，返回的查询信息只有一条，而且是一个数字下标索引的数组，有两个元素，编号0的元素表示报名信息总的条数，编号1的元素是网友带来朋友的总数。报名信息总的条数加上网友带来朋友的总数，就表示我们这个活动现在已经有多少人参加了。第26行，程序检查已有的人数加上网友报名的人数，是否在总人数限制范围以内，如果超过，则提示是否满了或者还可以参加多少人。

如果还可以参加，程序就将报名信息插入数据库保存起来，第28到29行，就用来处理报名信息的保存，首先操作$data构造出我们需要的数据$sql_fields和$sql_values，然后放入"INSERT INTO"指令中执行，并检查执行是否成功。最后，数据库操作完成，调用mysql_close函数来关闭数据库连接。

3.index.php文件代码

这个文件的作用就是简单地从数据库读取数据，并进行列表显示。这里就不列出源代码了，大家可以直接从下载的压缩包中获得。CF [TS03]

结束语

前面我们对本次项目的主要PHP文件做了较为详细的解说，如果对这些真正理解了，其他文件，如header.html、footer.html等，就很容易看明白，大家直接下载源文件查看即可。访问者浏览join.php即可填写参加聚会的表单，访问index.php可以查看所有已报名的会员列表了。怎么样，是不是很酷。

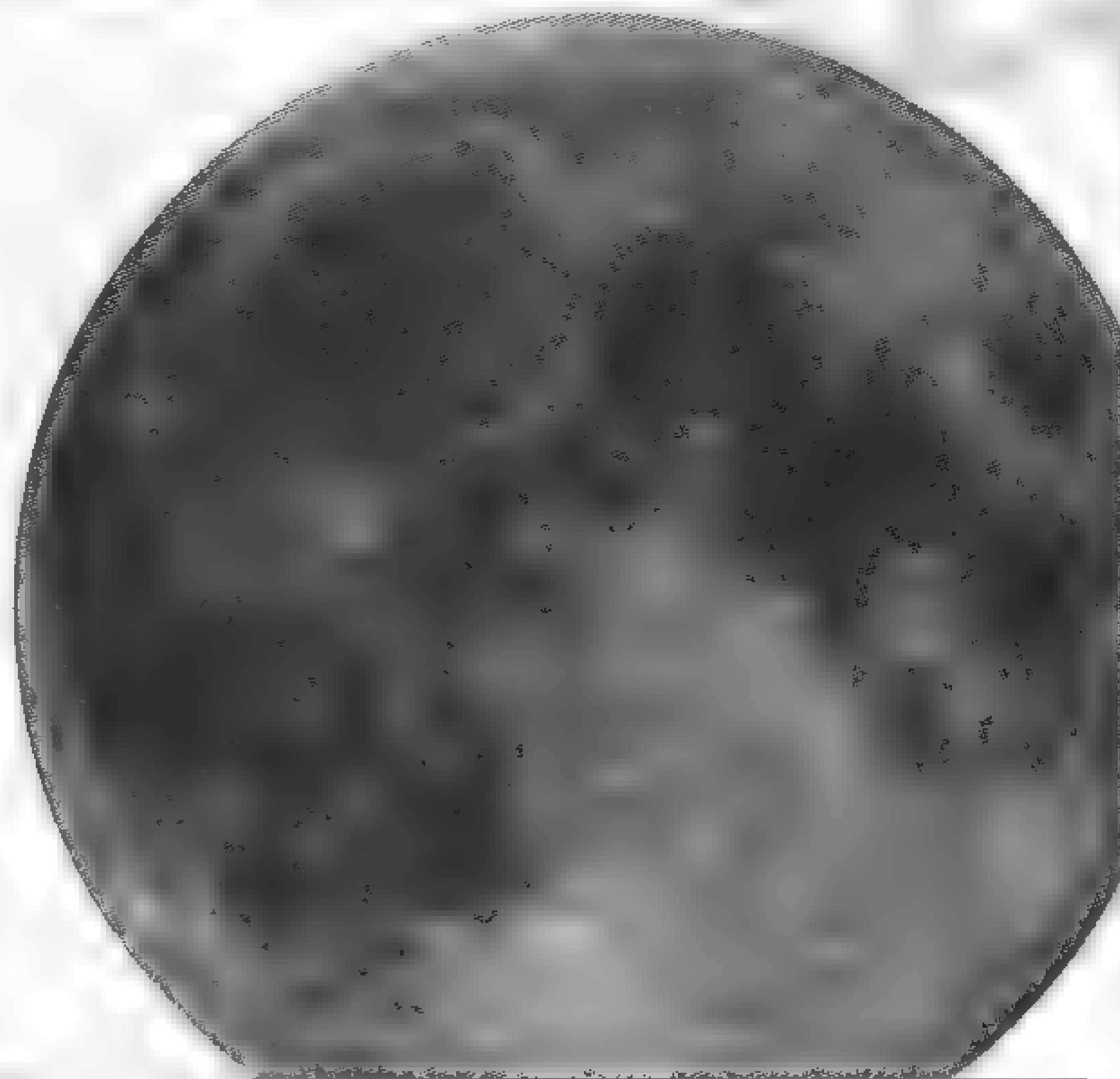
应用前沿
硬件\网络\软件

稀饭美文报

2008年1月1日 第50期
主编：封立鹏 责任编辑：于峰

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

CCD相机太空中拍月亮



"嫦娥"奔月已有些时日了，"嫦娥"已经与月亮相会了，随"嫦娥"同去的很多现代电子设备一一开始工作了，最令大家关心的就是CCD相机，它可以将月亮表面的图片拍摄成立体图像传送到地球让大家大饱眼福。

http://mwb.cfan.com.cn/1174

搜索热词榜（截至2007年12月14日）

1. 工商银行（约有20,500,000项） **同时关注：中国银行、中国石化、中国石油**

亚洲最赚钱的公司这一词最近频频出现在各大媒体上，先前是中国石化、中国石油，最近，工商银行又刷新了中国石化的赚钱记录，成为亚洲最赚钱的公司，你是否持有工商银行的股票呢？

2. 2008年新劳动法全文（约有195,000项） **同时关注：2008年新劳动法工资 2008年新劳动法细则、2008年新劳动法解读**

保护劳动者的合法权益是政府对老百姓做出的最有利的一件事情，旧版劳动法已经不适应新时代的新环境、新要求，2008年新劳动法的出台，弥补之前的一些法律空白，增添了更多适应民意的新条文。

3. 王国强（约有432,000项） **同时关注：沙龟龙、展锋**

想在股市里淘金，没两把刷子是很难成功的，多数是以赔而告终。因此，要想在股市里混，不仅要做到消息灵通，英明决策，经常关注一些知名股评博客是非常必要的

4. 奇瑞QQ（约有4,500,000项） **同时关注：别克凯越、马自达6、大众宝来**

有了房子，手里还有一些闲钱，多数朋友都会考虑购置一辆小车来玩玩，成为有车一族是很多人的梦想，如果你也准备入手一辆小车，不妨先看看网友们最为关注的车。

5. TOEFL网上报名（约有88,000项） **同时关注：toefl网上报名程序**

很多才高八斗的优秀学生都想参加美国托福考试，考试的成绩将会得到全世界各地大学的认可，最具权威性。在网上报名既方便又省事，但你可要弄清楚了哦，不要被一些诈骗网站所欺骗。

CFan淘站队.Net

送你一个网络文件"托儿所"

使用QQ在线传文件可以将文件传送给对方，但是当对方不在线时就很难完成此任务，那不如使用这个网络文件"托儿所"(http://fileurls.com/)，将文件上传到服务器，再将下载URL作为消息转发到好友的QQ中，对方上线后看到消息直接下载即可。

收藏度：90

在线音乐海量播放器

喜欢音乐的朋友可能经常会遇到这样的烦恼，那就是很难找到最适合自己口味的歌曲，每次只能被动地从N首歌曲中过滤出自己喜欢的一首，YOBO(http://www.yobo.com/)这个在线音乐站点可以根据你喜欢的几首歌曲来联想式地推荐类似风格的歌曲，甚至还可以根据你的个人性格为你推荐歌曲。**收藏度：95**

真正的网络漫步

网络世界与现实世界类似，各个网站之间往往也是纵横交错地联系着，如果你有兴趣，就可以通过这个Walk2web网站（<http://walk2web.com>）来根据网站之间的链接线来闲逛网络了。不仅能清晰地看到到底有哪些网站链接到你的网站上，还能顺藤摸瓜式地发现更多的网站，相当有趣。**收藏度：90**

年末手机尝尝鲜，新品酷机大搜索



2008年春节将至，又是一个手机销售旺季，各大手机厂商纷纷推出2008年新机酷机。摸摸你的钱包，看看是不是要换手机了。

强悍时尚智能PPC手机，多普达S1 Touch DUAL登场

HTC Touch是一款非常时尚的PPC智能手机，但是性能方面确实不够强，Touch DUAL正好是在硬件配置上下功夫，因此性能方面也有很大的提升。

http://mwb.cfan.com.cn/1188

UIQ旗舰完美进化！索爱皇机P1i很震撼

P1i是索尼爱立信P系列智能手机的一个重要升级的产品，系统是UIQ 3.0，还具备双功能QWERTY键盘，并新增了WIFI无线局域网与320万像素自动对焦摄像头。

http://mwb.cfan.com.cn/1189

数码相机也玩GPS

手机定位、汽车定位等，的确能给人们的生活带来不少方便。而在这篇文章中对2008年数码产品的预测中，GPS数码相机可能会成为新年里数码产品家族中一道亮丽的风景线。

http://mwb.cfan.com.cn/1179



男女比例失调，人类要与机器人结婚？

很多媒体都已经报道过，在不久的将来，男女比例将会严重失调，也许正是这个原因，这篇“人类愿意与机器人结婚的10大理由”的文章以大胆的笔触和思维出现在读者的眼前。

http://mwb.cfan.com.cn/1181

联想电脑也在网上开店

给人们更多直觉的是，网上商店一般都是一些个人开办的专卖一些“小玩意儿”的，但是，电脑大鳄——联想也开始瞄上了淘宝网上商店，将联想电脑搬到网上卖。

http://mwb.cfan.com.cn/1182

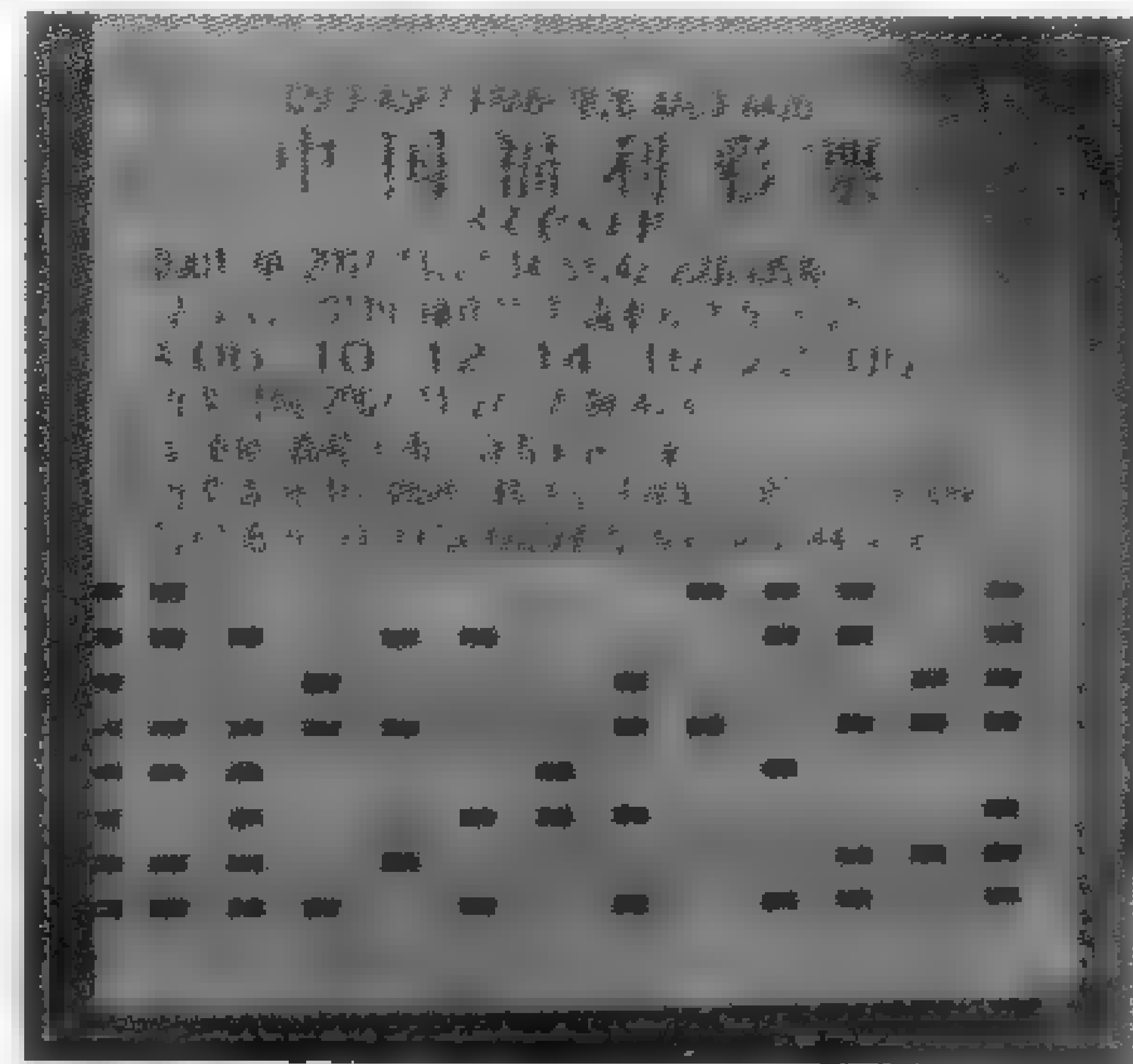
自制抽奖系统

工作、生活中经常会碰到一些抽奖系统，用这样的系统操作抽奖非常方便。你可想到自制一套抽奖系统呢？只要跟着这篇文章做，很快就可以自制一套抽奖系统来了。

http://mwb.cfan.com.cn/1183

心动！玩彩票玩出个亿万富翁

彩票是国家发行的一种集娱乐、爱心于一体的业余娱乐活动，有人买一辈子彩票没中过一次像样的奖，但是甘肃这位彩民就不一样了，花了几十块钱瞬间将自己变成亿万富翁，的确令无数人心动！http://mwb.cfan.com.cn/1175



IM家族，将来谁主沉浮？

QQ聊天工具的成功，吸引了无数网络厂商的眼球，跟风的不少，但成功的不多。现在，以中国移动、联通、网通、电信为首的四家通讯运营商纷纷也瞄准了即时聊天领域，并各自推出自己的IM软件。QQ霸主地位是否会被撼动？

http://mwb.cfan.com.cn/1177

电子产品为何总是“烟火不断”



之前报道过某某品牌笔记本电池爆炸起火，之后引起轩然大波。最近，手机（更何况是著名手机品牌——诺基亚）电池也爆炸起火，电子产品为何总是“烟火不断”呢？

http://mwb.cfan.com.cn/1178

Vista好看的壁纸是这样打造出来的

乍一看Windows Vista系统，最让人难以忘记的就是那些美轮美奂的壁纸，看上去总是那么爽眼，那么舒服，心里总是在艳羡那些设计者们。其实，Vista壁纸制作起来并不复杂。

http://mwb.cfan.com.cn/1184

控制得好，廉价镜头照样能拍出珍贵的照片来

若要拍出一幅好作品，摄影爱好者们总是一味地 [illegible] 其实，对于廉价的镜头，会巧妙使用，同样可以拍摄出精美的珍贵的照片来。

http://mwb.cfan.com.cn/1185

教你自制搜索空闲IP地址的工具

在局域网内，很多种情况都是被限制了IP地址的使用，如何才能快速揪出当前仍没有被分配的IP地址呢？何必找工具，按照这个方法自制一个工具就不得了！

http://mwb.cfan.com.cn/1186

到底哪款电话最适合自己

现在，网络电话的技术越来越成熟，音质往往比固定电话的音质还好，而它们的资费又总能令人羡慕。如何找到一款最适合自己的网络电话呢？

http://mwb.cfan.com.cn/1187

“华南虎现身”争论何时休？专家鉴定为年画的改造



电脑的智能为照片的处理带来了方便，也给制作假照片提供了温床，曾轰动一时的华南虎现身照片最近被摄影鉴定专家认定为年画的修改版

http://mwb.cfan.com.cn/1180

支持UMA与Wifi 入门翻盖机三星P180登场

UMA是一种能够将传统GSM和Wi-Fi融合在一起的接入技术。来自韩国的三星公司推出一款型号为P180的翻盖手机，这款产品支持UMA技术。

http://mwb.cfan.com.cn/1190

摇摆音乐手机 索尼爱立信W380i黑色亮相

作为一款入门级音乐手机，索尼爱立信W380i采用翻盖机身设计，配备一块1.9英寸26万色TFT内屏，而外屏幕采用是128×36像素的OLED材质，并且具备摇动换曲功能

http://mwb.cfan.com.cn/1191

诺基亚N95最新版固件省电20%

使用诺基亚N95普通版的用户可以升级到最新版软件，版本号为20.0.015。和前几版软件相比，新版增加了DVFS（Dynamic Voltage and Frequency Scaling：动态电压和主频调整）技术，可以通过对某些不需要高频CPU的程序实施降频，能够增加待机时间20%。

http://mwb.cfan.com.cn/1192

RIM也推iPhone杀手？黑莓9000谍照曝光

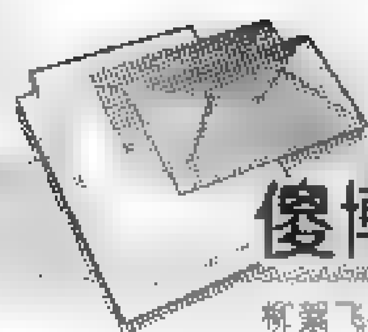
近日，网上曝光了一款型号为9000的黑莓新款手机，这款手机将采用与苹果iPhone十分相似的外观设计，配以超大触摸屏进行操作，而且还会内置GPS定位导航系统、Wi-Fi等高级功能。

http://mwb.cfan.com.cn/1193

滑盖N93i 诺基亚800W像素神秘新品曝光

这款诺基亚神秘手机在设计方面十分独特，采用了滑盖造型，另外这款手机采用了扭动设计，可以将摄像头调整到合适拍摄的位置，十分方便。

http://mwb.cfan.com.cn/1194



傻博士信箱 系统

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

Q1 我的屏幕保护不见了

Tag Assoc、注册表、环境变量、任务管理器、内存 故障 系统

问：我的屏保无法运行，显示属性窗口的“屏幕保护程序”下拉列表是空的，请问如何恢复？（读者 wxp1515 论坛提问）

答：首先看看 C:\Windows\system32 目录下有没有后缀为 .scr 的文件，一般屏幕保护程序就保存在这里。如果 system32 目录下存在屏幕保护程序文件，那就有可能是文件关联出问题了，在命令提示符窗口中，执行“assoc .scr=scrfile”（不含引号，注意“.scr”前有一空格）即可恢复 SCR 文件关联。当然也可以在注册表中直接修改，在注册表中找到 [HKEY_CLASSES_ROOT/.scr] 键，将右侧的“默认”的键值改为“scrfile”就可以了。

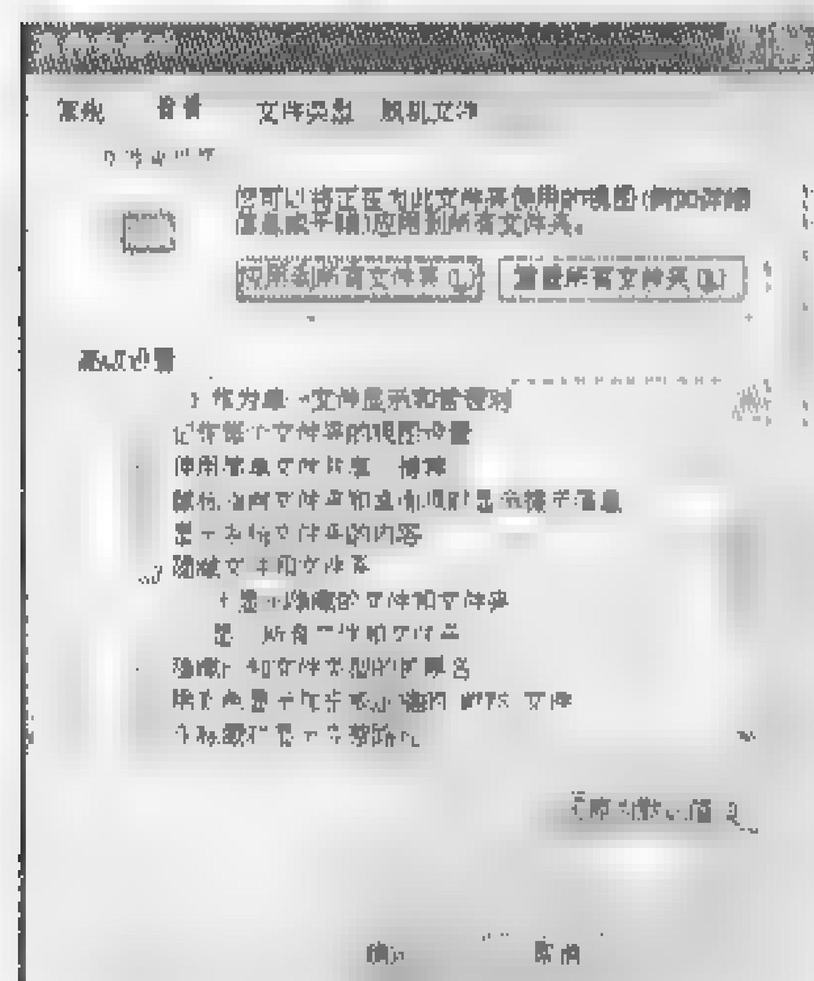


傻博士有话说：

“assoc”是个非常有用的命令，尤其是在解决杀毒后遗症的文件关联失效方面。除了上面修复屏保程序关联外，以前我们还介绍过用“assoc .lnk=lnk”修复快捷方式关联，用“assoc .exe=exefile”修复 EXE 程序文件关联等。从前面的例子可以看出，它实际上是对注册表[HKEY_CLASSES_ROOT]中相应的项目进行修改。如果你的某一文件关联失效了，可是又不知道如何使用“assoc”命令，这时不妨在别人机器的正常注册表的[HKEY_CLASSES_ROOT]中查找相应扩展名的“默认”值是什么，再回到你自己机器的注册表中做出相应改动就可以了。

Q2 丢失的“隐藏受保护的操作系统”项

问：我的电脑中过病毒之后，发生了不少怪事，如图所示，文件夹选项中“隐藏受保护的操作系统”项不见了。（读者 mujue 论坛提问）



答：单击“开始→运行”，输入“regedit”并按回车键打开注册表编辑器，展开注册表键 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]，检查它下面的“CheckedValue”是否为“1”，如果不是就改过来。再检查一下注册表键 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\SuperHidden]，看看它下面的“Type”的值是否为“checkbox”，如不是，也请改正，就可以了。

回馈：第 1 项与我的注册表项完全一样，第 2 项按上面的提示修改，解决了，谢谢。

Q3 莫名失踪的0.75GB的内存

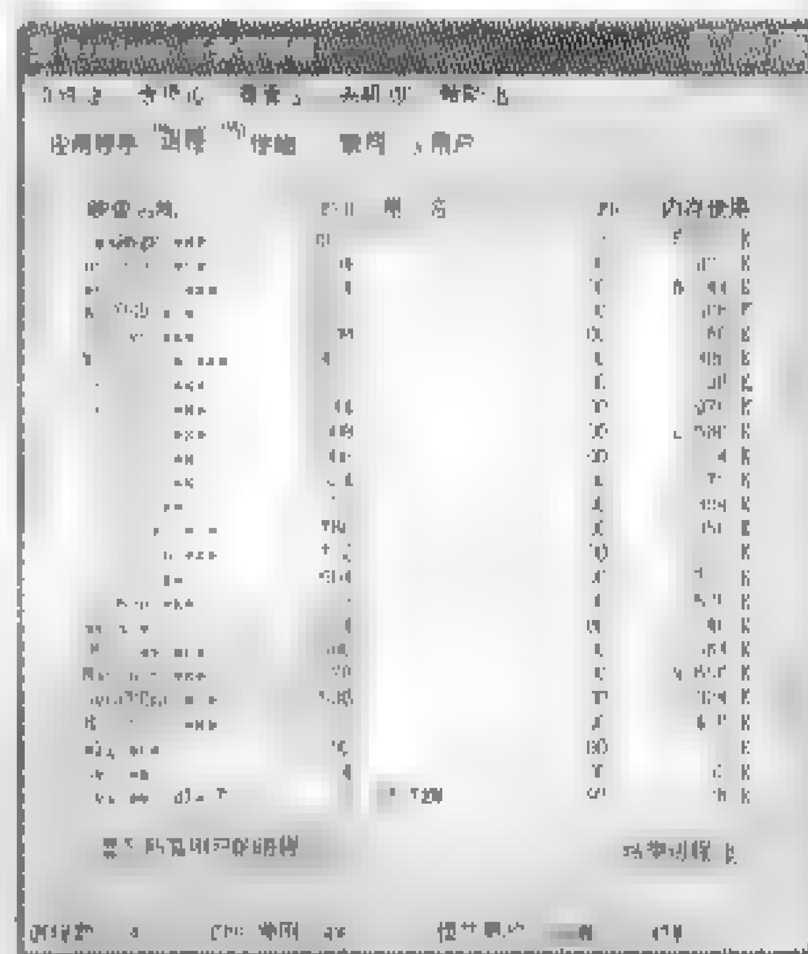
问：我使用的是 Windows XP 系统，装了4GB 的内存却只显示有 3.25GB，另外 0.75GB 的内存哪儿去了？（读者 chenhuixi 论坛提问）

答：Windows XP 有 32 位与 64 位版本之分，32 位版的 XP 不支持4GB 内存，它所能识别的最大物理内存大约在 3.25～3.4GB 之间。这是由 32 位系统的内存寻址空间所决定的。解决办法就是换成 64 位版的 XP 系统，或者换用 Windows Vista。这一问题更详细的说明，有兴趣的朋友还可以访问 http://publish.it168.com/2007/0430/20070430007701.shtml 浏览相关文章。

回馈：谢谢大家，我有点明白了，因为有些游戏在 Vista 下不能运行，所以我还在用 XP 系统。我现在已拿下了 2GB 内存，感觉用 2GB 的内存和用 4GB 的性能也差不多！

Q4 任务管理器中用户名为空白

问：近来发现一件怪事，在任务管理器中查看进程，发现“用户名”一列成为空白了（见图）。（读者 mujue 论坛提问）



答：从你的截图中看到 SYSTEM 账户能显示出来，看来系统并未受到破坏。你可以试试：单击“开始→运行”，在运行对话框中输入“services.msc”，按回车键打开服务对话框，在右侧找到 Terminal Services 服务，双击打开它的属性对话框，将它设置为“已启动”，确定后看行不行。

Q5 NATIVE.EXE文件究竟在哪？

问：我曾看到这么一条提示“%windir%\system32\NATIVE.EXE”，这个“%windir%”是什么意思？这个文件到底在什么地方？（读者 luo743188 论坛提问）

答：“%windir%”实际上是 Windows 系统默认设置的一个环境变量，表示 Windows 系统的安装目录，如果你的系统安装在 C 盘，那么它就可能等于“C:\Windows”（如果系统安装在 D 盘，则可能是“D:\Windows”，以此类推）。

所谓“环境变量”，就是系统预置了一系列的简短单词，用来替换那些常用的一长串的字符。比如上面，就是用“windir”来替换“C:\Windows”。右击桌面“我的电脑”，选择“属性”打开属性对话框，再单击“高级→环境变量”，在打开的对话框中即可看到系统已有的所有环境变量，左边是变量名（实用中要在前后加上百分号，如：%windir%），右边便是它们所代表的长字符串了。我们也可以点击“新建”按钮，定制一些自己的特殊环境变量。

另外关于 Windows 环境变量还有一个小技巧，如果你不能确定某个环境变量具体代表哪个文件夹，可以在运行对话框中直接输入这个变量（如“%windir%”，一定要带上百分号），按回车键可直接跳转达到它所对应的文件夹中。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 CF [SBOI]

Tag 刻录、无法安装、冲突、esent99.dll、数据库损坏、PDF文档、WinRAR、Foobar2000 〉故障 〉软件

Q1 刻录了ISO文件后，光盘能否再刻录

问：我从网上下载了一个700M的ISO文件，我想将其刻录到DVD中，请问，刻录完毕后，DVD光盘能否再刻录其他文件？（读者Dream论坛提问）

答：刻录后能否继续追加刻录与在刻录时选择的刻录方式有关系，假如你选择的是多重区段刻录方式，则不会影响以后的追加刻录，否则以后就不能追加刻录了。因此，这种情况下，在刻录时一定要选择好刻录方式，例如在Nero Burning ROM中选择刻录方式为“第一次刻录多重区段光盘”，刻录完毕后，以后想追加刻录文件，则选择“继续刻录多重区段光盘”即可。但使用ISO文件按镜像刻录的光盘是没办法再刻录其他文件了。

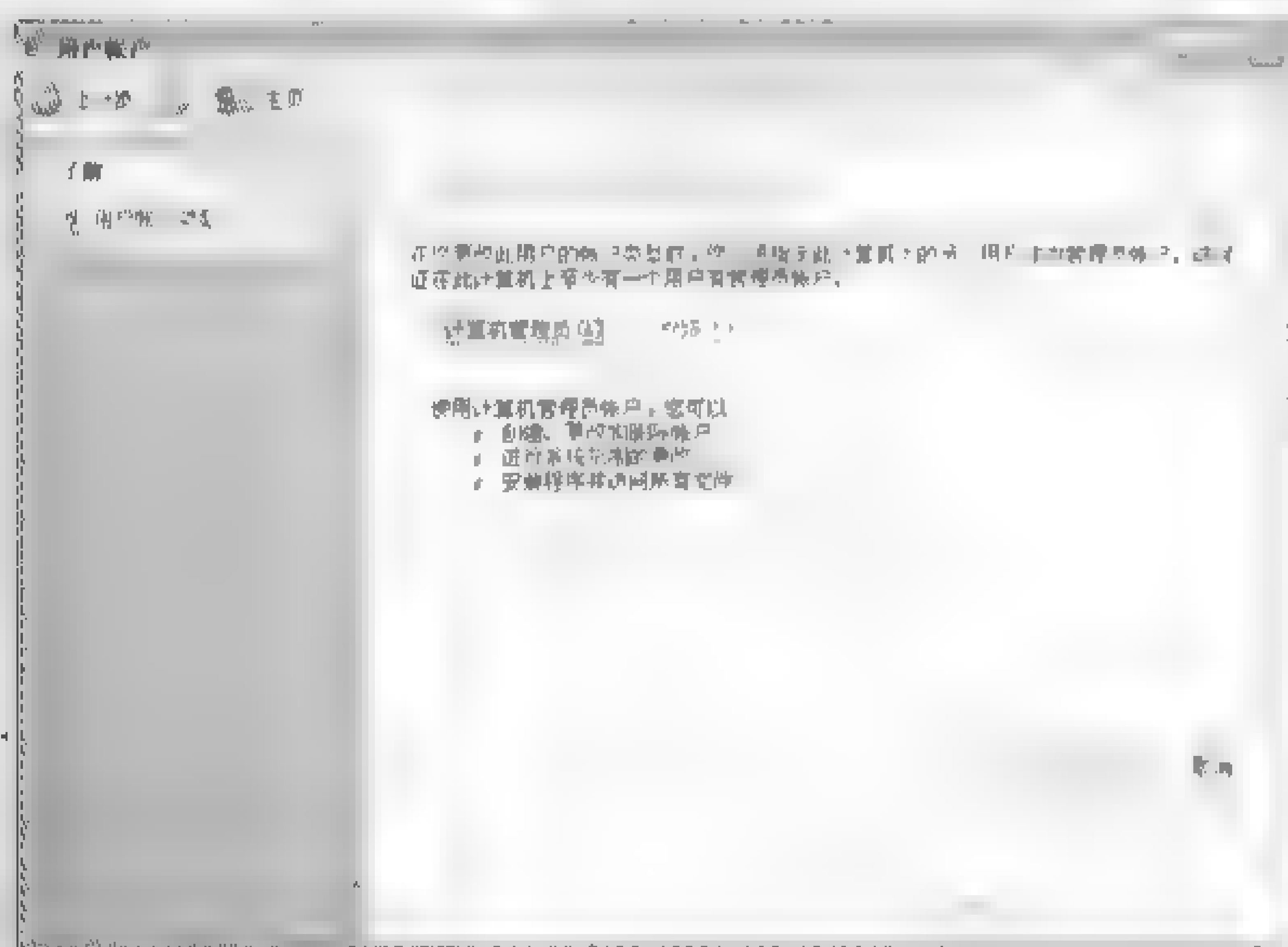


傻博士有话说：假如想一次性刻录完所有要刻录的文件，除了使用分段刻录外，还可以通过像UltraISO类的ISO编辑工具，直接将要刻录到光盘中的文件添加到ISO文件中，只要ISO文件的体积不大于光盘的容量，也可以完成光盘刻录。

Q2 为何总是无法安装软件

问：我一个朋友乱设置系统导致现在安装任何一款软件时，系统都会提示需要管理员账户才能安装。请问如何解决？（读者dFg论坛提问）

答：在不更换用户账户的情况下，只有重新启动系统到安全模式，然后以管理员账号登录系统，在控制面板中打开用户账户设置窗口，再将你平时使用的账户设置为管理员身份即可（见图）。



Q3 Real Player与暴风影音的冲突

问：安装了Real Player11后，暴风影音3在播放RM/RMVB的电影文件时没有声音，打开速度也很慢，请问如何解决？（读者王佳电话提问）

答：这是暴风影音播放器本身的BUG，只要从http://www.baofeng.com/下载安装最新版本的暴风影音播放器即可解决问题。

Q4 开机为何提示找不到esent99.dll模块

问：由于安装的软件太多，昨天使用优化软件对系统中不使用的软件进行了集中式的处理，而今天在启动系统时总提示找不到esent99.dll模块，取消后可以正常使用。请问如何解决？（读者Heros论坛提问）

答：这可能是你在卸载某个软件时出现了卸载不完全，而该文件又被添加在自动启动组中。只要打开注册表编辑器，搜索esent99.dll，将搜索到的相关条目全部删除即可。

Q5 为何显示安装程序数据库损坏

问：我的系统是Windows XP SP2，在安装Photoshop CS3时，系统总是提示安装程序数据库已损坏。请问如何解决？（读者LL邮件提问）

答：这可能是你的系统中之前安装过该程序，只要直接将其程序数据库删除即可：打开并找到C:\Program Files\Common Files\Adobe\backup\caps.db，将其删除后再运行Photoshop CS3安装程序。

Q6 PDF文档为何无法打印

问：我从网上下载了一篇PDF文档，但是在试图打印时，试了多种方法都不能执行打印。请问这是什么原因？（读者YY邮件提问）

答：这可能是由于该PDF文档被加密处理了，建议你尝试使用Advanced PDF Password Recovery（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25893.htm，快车代码：CF0801SBRJ01）先将PDF文档解密处理，之后再使用PDF阅读软件将其打印出来即可。

Q7 为何运行WinRAR时总出现向导

问：前段我用优化大师对系统进行了优化，现在每次打开WinRAR都会先弹出向导。请问，如何才能恢复以前的样子？（读者NH邮件提问）

答：打开WinRAR，单击菜单“选项/设置”，在打开的窗口中选择“常规”选项卡，再取消选择“启动时激活向导”选项，保存设置即可。

Q8 Foobar2000加歌词插件后显示为何不正常

问：我安装的是Foobar2000播放器，又安装了迷你歌词插件，但歌词显示到了歌词面板上方，请问这是什么原因？（读者new论坛提问）

答：你使用的应该是Vista系统，迷你歌词插件在Vista系统下运行不是很正常，经常出现绘制失败以及无法最前显示。建议你在系统托盘区中右击歌词插件程序图标，在打开的设置窗口中取消窗口最前显示设置看能否变通地解决问题。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB02]

Q1 Foxmail 中如何设置 IMAP

邮箱协议、客户端、IMAP协议 故障排除 网络

问：Gmail 邮箱已经支持 IMAP 协议，我想在 Foxmail 中改用此协议收取邮件，但将接收服务器设置为 imap.gmail.com 后还是不能收取邮件。如何设置才行？（读者 双双 邮件提问）

答：目前 Foxmail 还不支持 IMAP 协议，如果你想使用 Gmail 的 IMAP 功能，还是建议你使用 Outlook 或 Outlook Express。在设置时，除了要选择接收邮件服务器为 imap.gmail.com 外，还需要将设置接收服务器端口为 995。



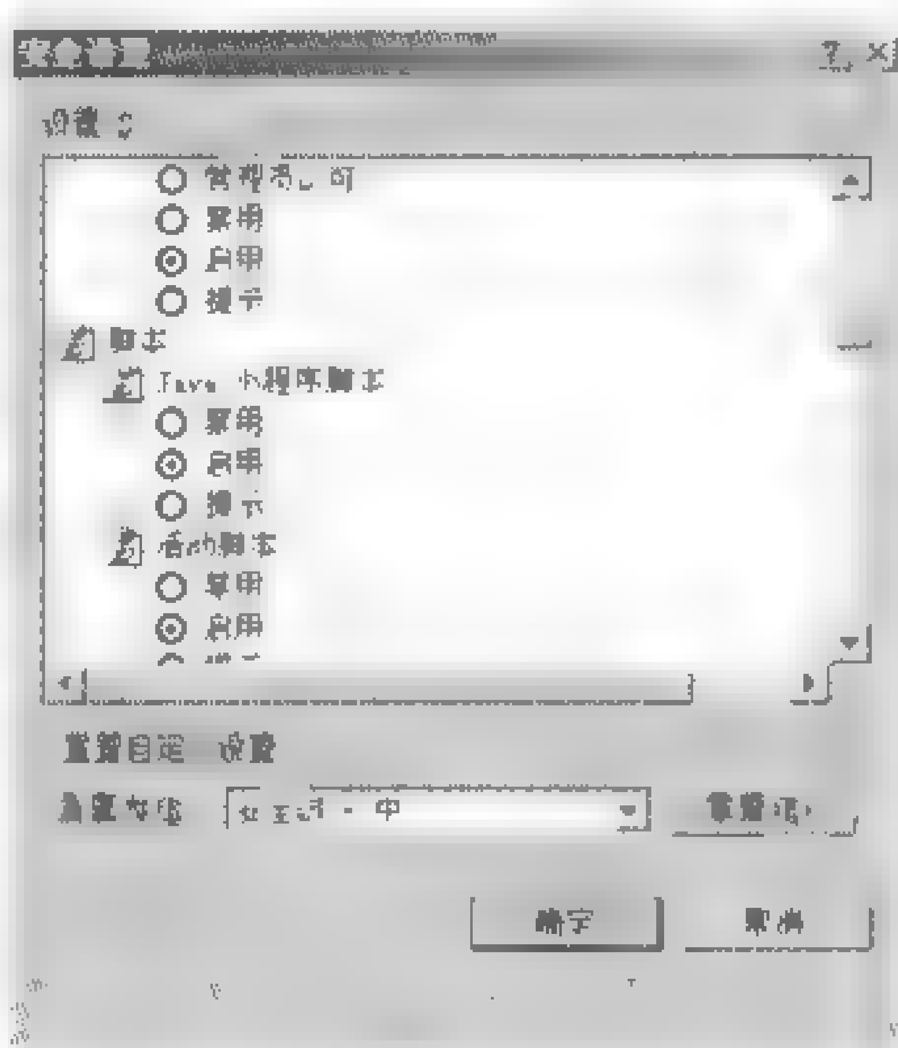
傻博士有话说：

IMAP是一种类似于实时在线邮件服务，客户端的操作通过网络直接关联到服务器中，因此而给用户带来很多方便。除了上面提到的特定邮件客户端程序外，还需要先在Gmail邮箱的设置中开启IMAP协议功能，否则无法使用。由于目前该功能只有在英文环境下才有，在Gmail的设置前，先将界面语言设置为英文才能成功的进行设置。设置后你可以再将界面语言调整为中文，并不会影响使用。

Q2 无法打开大部分博客页面

问：最近在打开搜狐博客时，总得到提示：您需要开启 Javascript 检测到您使用的浏览器不支持脚本语言 (javascript)，或该功能已被禁用。这是什么原因？（读者 续集 邮件提问）

答：这明显是你的浏览器关闭了脚本执行功能而导致的，而搜狐博客要正常的浏览会需要脚本的支持，只要在浏览器的设置中开启脚本支持就可以解决问题了。另外，由于搜狐博客加载的素材（例如脚本、图片、声音等）比较杂乱，经常会导致浏览器进入假死状态。你可以使用 RSS 阅读器来阅读博客内容。



Q3 本地连接为何丢失

问：我的主板集成了网卡，今天在将电脑挪了一下位置后，启动系统不显示本地连接。在设备管理器中网卡对应的项目成了隐藏设备。这是什么原因？（读者 张天锡 邮件提问）

答：据你的描述，集成网卡本身出现了故障而导致系统找不到它是最有可能的原因。如果设备管理器显示某个设备为隐藏设备，大多数是由于该设备之前曾经连接到这台电脑，但是后来又被拔下。在设备管理器中显示网卡为隐藏设备则说明以前正常使用但现在有问题，网卡价格比较便宜，不如直接购置一块替换掉集成的网卡即可。

Q4 如何禁止某个联系人向我发送消息

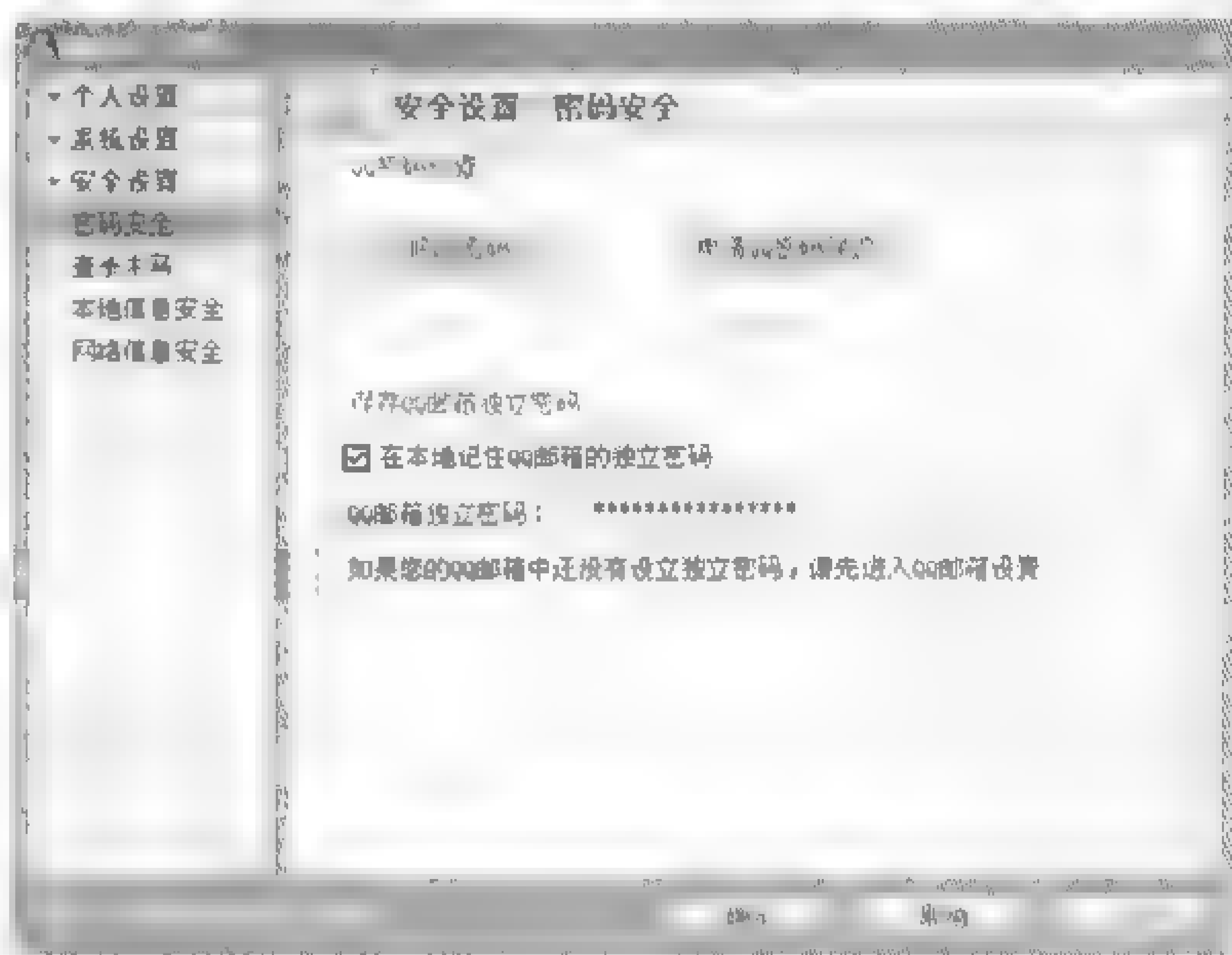
问：我使用移动飞信 2006 版，最近有人发骚扰消息，删除该联系人也不能阻止。如何才能禁止对方发送消息？（读者 ben 邮件提问）

答：只要将此联系人放到黑名单中即可屏蔽对方发送的消息了：在好友列表中右击该联系人，选择“加入黑名单”项即可。如果以后需要重新放行该联系人，只要单击菜单“好友/黑名单管理”，然后在打开的窗口列表中将相应的联系人移出黑名单即可。

Q5 开通独立密码后如何直接登录

问：我将 QQ 邮箱设置了独立密码，现在每次登录邮箱时都需要单独输入邮箱密码才能进入。这种情况下能否有快捷登录邮箱的方法？（读者 青苦艾 邮件提问）

答：你可以在 QQ 程序中设置记忆这份独立的密码。单击“菜单/安全中心/安全设置”，在打开的窗口中勾选“在本地记住 QQ 邮箱的独立密码”，然后再输入正确的密码，保存设置即可（见图 1）。



Q6 傲游收藏夹丢失后如何找回

问：傲游浏览器崩溃了，先前的在线收藏夹也没有了，重新登录也无法下载到收藏夹。请问，有没有其他方法可以找回？（读者 凌渡宇 邮件提问）

答：既然你使用的是在线收藏夹，说明你的傲游浏览器是 V2.0 以上版本。针对 V2.0 以上版本的傲游浏览器，收藏夹在服务器上自动按操作日期（添加或删除网址对应的日期）做了备份，可以从备份中恢复：单击菜单“收藏/更多操作/恢复收藏”，在打开的窗口列表中如果仍没有相关记录，请再点击“从在线备份恢复收藏”链接，然后在打开的页面中再选择最近日期的备份并将其恢复即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。

CF [SB03]

Tag 休眠、蓝牙、硬盘、音箱插头 故障 硬件

Q1 计算机就是不休眠

问：Vista 系统电脑无法正常休眠，尤其是长时间运行或者是玩大型的网游之后表现的尤为明显。（读者 sunxl 邮件提问）

答：一般来讲，计算机休眠失败的可能性有很多种，第一、设备驱动器处于使用之中，休眠前应该保证光驱和 USB 接口的未被使用。第二、可能是您正在运行的软件或驱动程序有兼容问题。因此您可以将计算机恢复到出厂状态，不要安装其他软件和驱动程序，检验能否正常进入休眠状态。如果安装了驱动程序后就变得不正常了的话，就应将驱动升级到最新版本。当然，Windows Vista 操作系统的用户还要及时地更新补丁，因为一些芯片组在不打补丁的情况下很容易产生休眠出错的 Bug。第三、休眠文件所在的磁盘空间不足，建议释放一下磁盘空间。第四、计算机的硬盘或光驱型号较旧，就很可能不支持高级待机模式，该问题只能更换相应部件。第五、硬盘自身的问题。运行"磁盘扫描程序"和防病毒软件全面检查计算机，然后拔下机箱中除主盘以外的所有数据传输线，再来检验一遍。如果还是不行的话还可以让硬盘和光驱分别使用独立的数据线、确定数据线的完好无损和连接紧密，以及检查硬盘和光驱跳线是否正确。

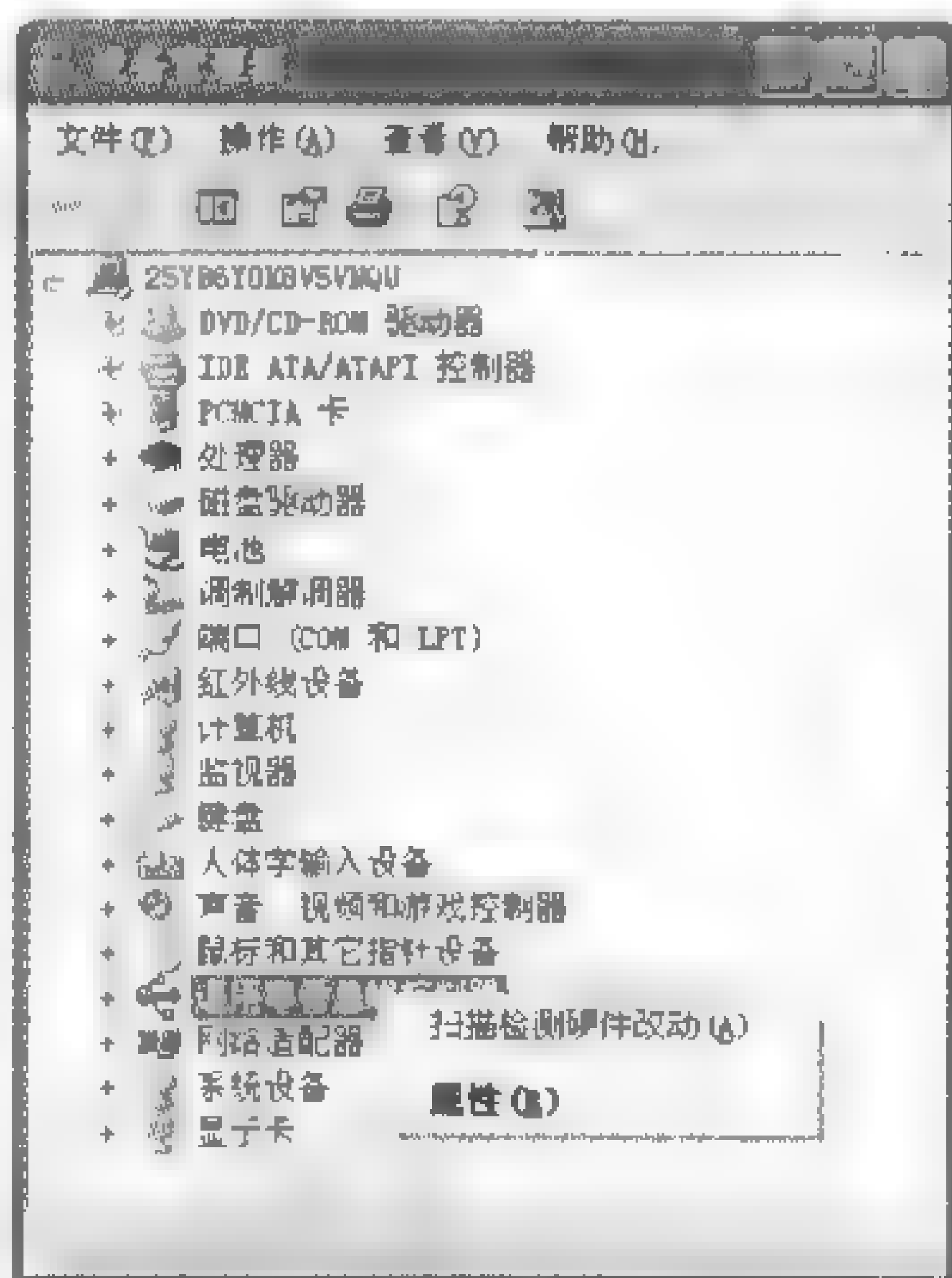


傻博士有话说： Windows Vista 操作系统中的"ePower Management v2.5.x"检测到操作系统在全屏模式下运行一些多媒体软件会开启"混合睡眠"功能，因此如果您强行休眠操作的话计算机就会出错！

Q2 蓝牙鼠标无法使用

问：新电脑接 USB 蓝牙鼠标没有反应，但同样一只鼠标在其他的电脑一切正常。我应该怎么处理？（读者 白冰 电话提问）

答：您可以尝试着将鼠标的蓝牙适配器插到 USB 接口，如果有反应的话就可以通过系统的自动提示来安装相关蓝牙驱动程序。操作顺利的话，单击"开始"，选择"设置→控制面板"，选择"BLUETOOTH 设备"，单击"添加"按钮，找到蓝牙鼠标后就可以正常使用了。当然，如果系统没有进行任何信息提示，您可以右键单击"我的电脑"，选择"属性→硬件→设备管理器"，右键单击"通用串行总线控制器"，选择"扫描检测硬件改动"（如图），应该就可以找到新添加的设备了。如果还是不行的话，那就是 USB 接口的兼容性问题了，这时就要重新加载 USB 控制器的驱动程序。



Q3 硬盘坏道隔离

问：用 FBDISK 对有坏道硬盘进行隔离坏道时速度很慢，并提示"cyls=221 head=167 bad，cyls=224 head=67 bad"，是正常现象吗？（读者 项涛 邮件提问）

答：这些信息的出现是在提示您坏道的位置所在，您的硬盘坏道明显很多，尽管扫描的时间很长，您仍然要耐心地等待。扫描完成后，程序就会给您提供一个相对比较合理的分区意见和方案，并提示是否将其写入硬盘。当程序显示"Write disk OK！"时，就说明重新分区正式完成，写入成功。

Q4 硬盘指示灯的频繁闪烁

问：我的电脑进系统时，硬盘指示灯一秒钟闪一次，杀过毒且扫描过恶意软件，一切正常，应该如何处理？（读者 王阳 电话提问）

答：如果您的系统安装了 Windows Vista（以下简称 Vista），有可能是 Vista 的 SuperFetch 功能。它能加快程序启动，系统空闲时会将一些常用文件加载到计算机内存中，这一加载的过程一般会较长。因此，Vista 系统用户，就不妨在这时候等大约十分钟，若硬盘指示灯停止闪动则证明就是 SuperFetch 功能在发挥作用。如果不是，可能是有些程序在后台运行或者一些计划任务被打开了，您可以通过"运行→msconfig"关闭任务并重启系统。

Q5 音箱插头松动造成杂音

问：我的计算机有一对 2.1 音箱，有时候播放时有一些杂音，请问音箱出现杂音与音箱电源插头有什么关系吗？（读者 tiantian 论坛提问）

答：音响电源插头的稳定性不好，会导致电流稳定性差，从而造成声音的稳定性差，无法保证声音的优秀表现。目前很多普通的扁平两脚插头和美式三脚插头在接插电源时不免会出现容易松动的现象，为了避免这种插头松动而影响电流不稳定、声音表现欠缺的现象。很多音箱采用了 5 安培或 13 安培规格的插头，这就很大程度上提高了音箱插头与电源插板的连接紧密度，即使是用手去碰它也不容易出现摇动的情况。



▲组合式13安培插头

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。 爱好者 CF [SB04]

果果 http://guoguo.blog.ctan.com.cn

重要文件，你该“删除”还是“粉碎”？

Tag 删除、粉碎、文件 〉技巧 〉软件、系统

重庆/罗勇

重要机密文档，彻底删除就绝对安全了吗？我们安装瑞星杀毒软件后，通常会在鼠标右键中出现一个“文件粉碎”的选项，它跟我们平常的文件删除有什么区别呢？怎么起到“粉碎”文件的作用呢？



各有千秋，“删除”和“粉碎”比本领

什么时候该删除？什么时候该粉碎？简而言之，删除文件后，当我们发现误删重要数据后，可以用某种方法将其恢复，而粉碎文件则具有不可恢复性，它将文件数据彻底从硬盘分区中清除，用普通办法将无法恢复，比如一些特别隐私的文件不希望被别人恢复的话（比如借别人U盘拷贝东西后），就可以采取“文件粉碎”的办法“毁尸灭迹”。



寻根问底，两兄弟有什么不一样

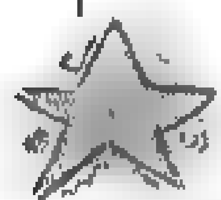
Windows中删除文件有两种类型：一种是普通删除，即我们选中文件后，按下键盘Delete按钮或在鼠标右键中选择“删除”选项，只是把文件放到回收站，可以进行恢复，误删文件后也有“后悔药”吃；另一种是彻底删除，即选择文件之后按下Shift+Delete键，被删除的文件将不会移到回收站而直接从硬盘分区中删除。

但是这两种方法在删除文件后如果没有再对硬盘分区做读写的话，文件数据信息仍“保留”在硬盘数据区中，通过某些硬盘管理工具或数据恢复软件（如EasyRecovery），被彻底删除的文件还是很容易被恢复过来。

文件粉碎，顾名思义，就是把计算机上的文件不留痕迹地删除。使用一些文件粉碎工具，可做到这一点。

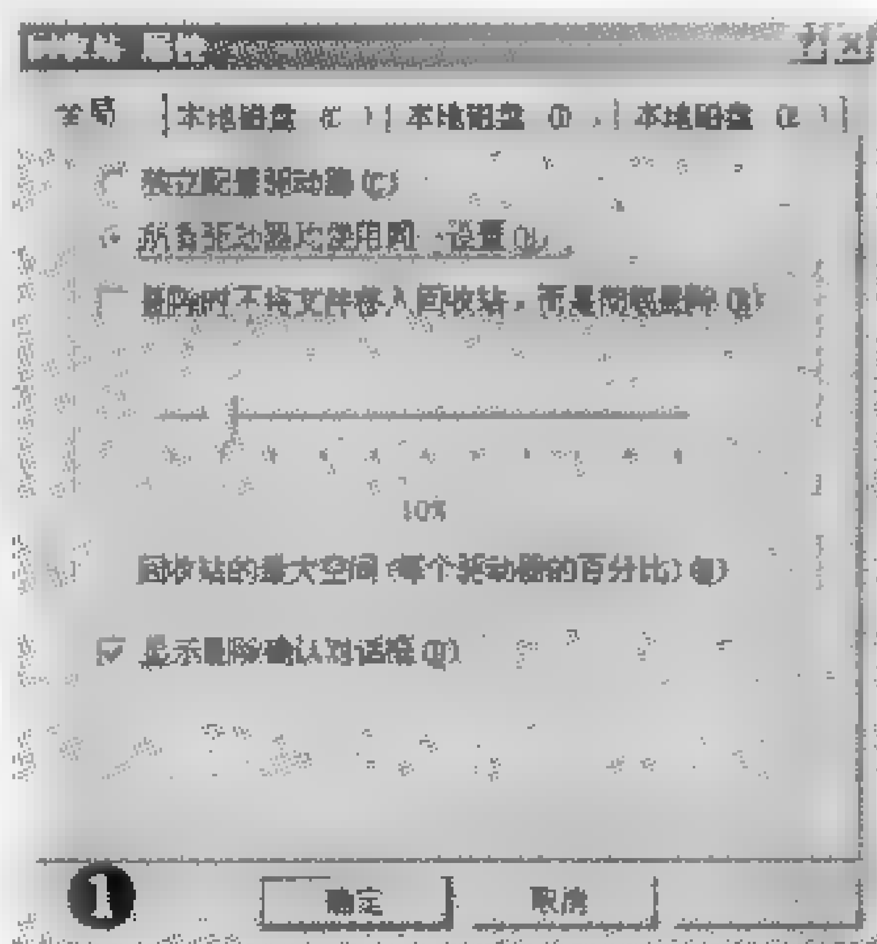
为什么两者会有区别呢？Windows文件系统包括FAT12、FAT16、FAT32等FAT系统和NTFS文件系统。在FAT文件系统中，如果创建一个文件，需要在磁盘上开辟一个“分配表”，就像图书馆的书目一样。这个表包括一个指针，指向文件内容的地址。然后由系统在指向的地址进行文件的读写。同时，其他文件如果要创建的话，就被禁止指向这个地址，以防文件错乱。而操作系统删除文件就方便多了：直接把“书目”销毁就可以了。“书目”指向的地址被认为是空。计算机中的数据都是由二进制组成的，在磁盘上显示为“凹”和“凸”。由于系统无法预测将要存入的文件详细信息，因此，文件内容可以认为是随机的。由数学知识可知，磁盘中的“0”和“1”对重新写信息没有在速度方面没有的影响。

我们的信息可能被不速之客探测到，可以根据磁盘上的蛛丝马迹，重新建立起整个文件，或者文件的一部分，从而刺探到我们的隐私。“文件粉碎”将内容和“书目”一块删除，文件的内容对任何人来说都是不可知了。而且一般的文件粉碎软件都可以将Word、WPS等工具中的历史记录和系统创建的临时文件删除，让任何人都无法得到我们的隐私。



删粉操作，“后悔药”吃得安全放心

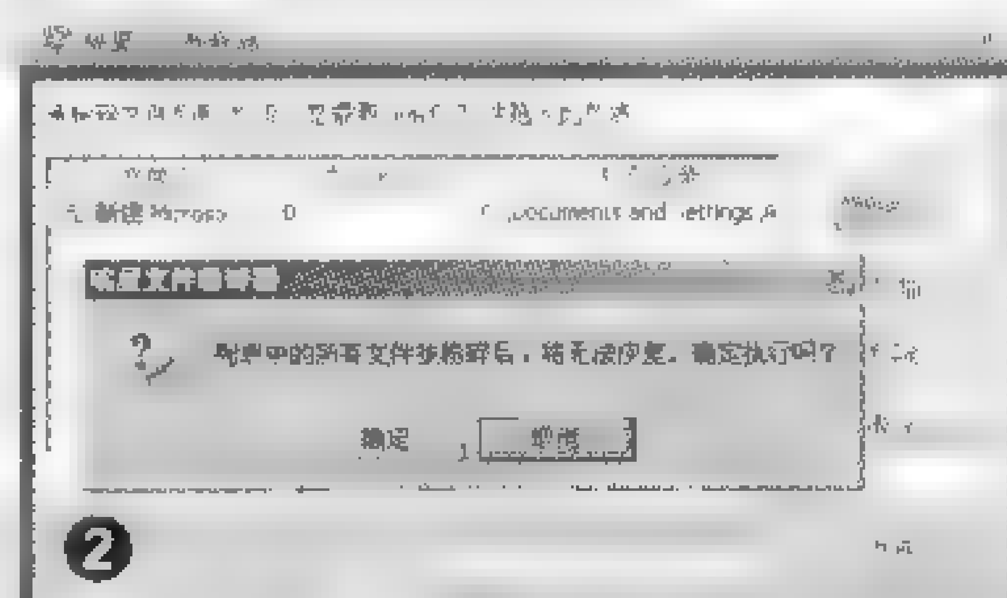
在日常的办公应用中，遇到不需要的文件总是随手直接删除，当发现误删之后才大呼救命，因此不妨先将删除的文件放进回收站，并且在删除前进行确认。右击桌面的“回收站”图标，选择“属性”，在“全局”选项卡确保选中了“显示删除确认对话框”（见图1），这样每次删除都会提示你将文件删除进回收站，即使发现误删文件，也可以进入回收站选中文件后将其还原，对于当次操作甚至直接按下Ctrl+Z键，删除的文件立马又回来了。



对于一些确认不需要的文件，不想别人利用某种办法恢复过来，可以直接“碎”之。如果你电脑中安装了瑞星杀毒套装，在需要粉碎的文件（夹）上右击选择“粉碎文件”，将打开文件粉碎器窗口，如果还需要粉碎其他的文件，依次拖放到粉碎器窗口中，点击“开始”即可开始粉碎（见图2）。CF [ZS01]

小提示：各取所需，“删除”和“粉碎”选择有道

既然我们明白了删除文件仅仅是将文件从硬盘分区中释放，而且还可以恢复，而粉碎文件是不可逆转的，因此对于一些重要数据建议备份后将其彻底删除，即使发现误删也可以借助于专业的数据恢复方法恢复过来；而对于一些非常重要的隐私数据文件，经过逐一确认后，必要时自己备份到其他地方，就可将其彻底“粉碎”。



揭开迅雷、脱兔越来越快的秘密

说说跨协议技术

Tag 跨协议下载 〉知识 〉网络

广东/孙宁

好不容易找到的电影下载时却提示服务器不可用、正在下载软件时却因为服务器连接等问题不能下载了、下载工具软件不支持下载协议……别着急，“跨协议下载”让这些长期困扰我们的难题迎刃而解！

网络下载多面手：跨协议下载

如今，互联网上的资源越来越丰富了，资源下载的途径从最初的HTTP和FTP下载，拓展到BT及电驴等P2P下载方式，近年来更是出现了以迅雷为代表的明显提高下载效率的P2SP下载。这时，传统的直接连接某个单一下载资源服务器的做法已经不能解决下载速度慢、下载服务器所需带宽大等弊端。为了提高下载效率，“跨协议下载”的技术应运而生。

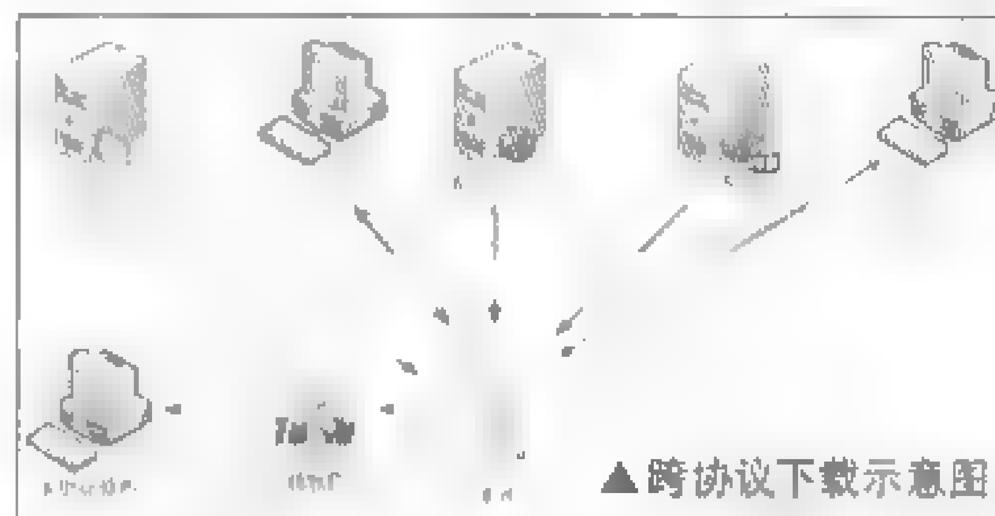
目前，很多下载工具软件都应用了跨协议下载技术，但是对于它的定义和概念却众说纷纭，主要有以下两种：

1 **兼容多种下载协议**：这是跨协议下载的“初级阶段”，严格地讲不算是真正意义上的跨协议下载，称之为“多协议下载”可能更合适。它可以让下载软件从单一支持HTTP和FTP下载拓展到支持更多的协议（如MMS、RTSP、BT和电驱等）下载，其具代表性的软件为较早版本的FlashGet。

从多个不同协议的下载源同时下载：这种定义的基础是下载软件已经支持多种下载协议，当使用其中一种协议下载时，下载软件除了用该协议的链接下载文件，还会自动搜索其他三种协议的下载链接，以提高下载速度和成功率。例如，下载一个HTTP协议的文件时，下载软件会自动搜索到BT或Emule甚至更多协议上的相同可用文件进行下载，大大提高了文件下载的效率和成功率，最具代表的是最新版的脱兔。

小知识：什么是协议？

网络中的计算机要互相顺利地通信，必须讲相同的“语言”，这个“语言”就相当于协议（Protocol）——计算机之间交换数据时要遵守的符合一定规则的描述。我们下载文件时常遇到的协议有：HTTP、FTP、MMS、RTSP、BT和Emule等。


▲跨协议下载示意图

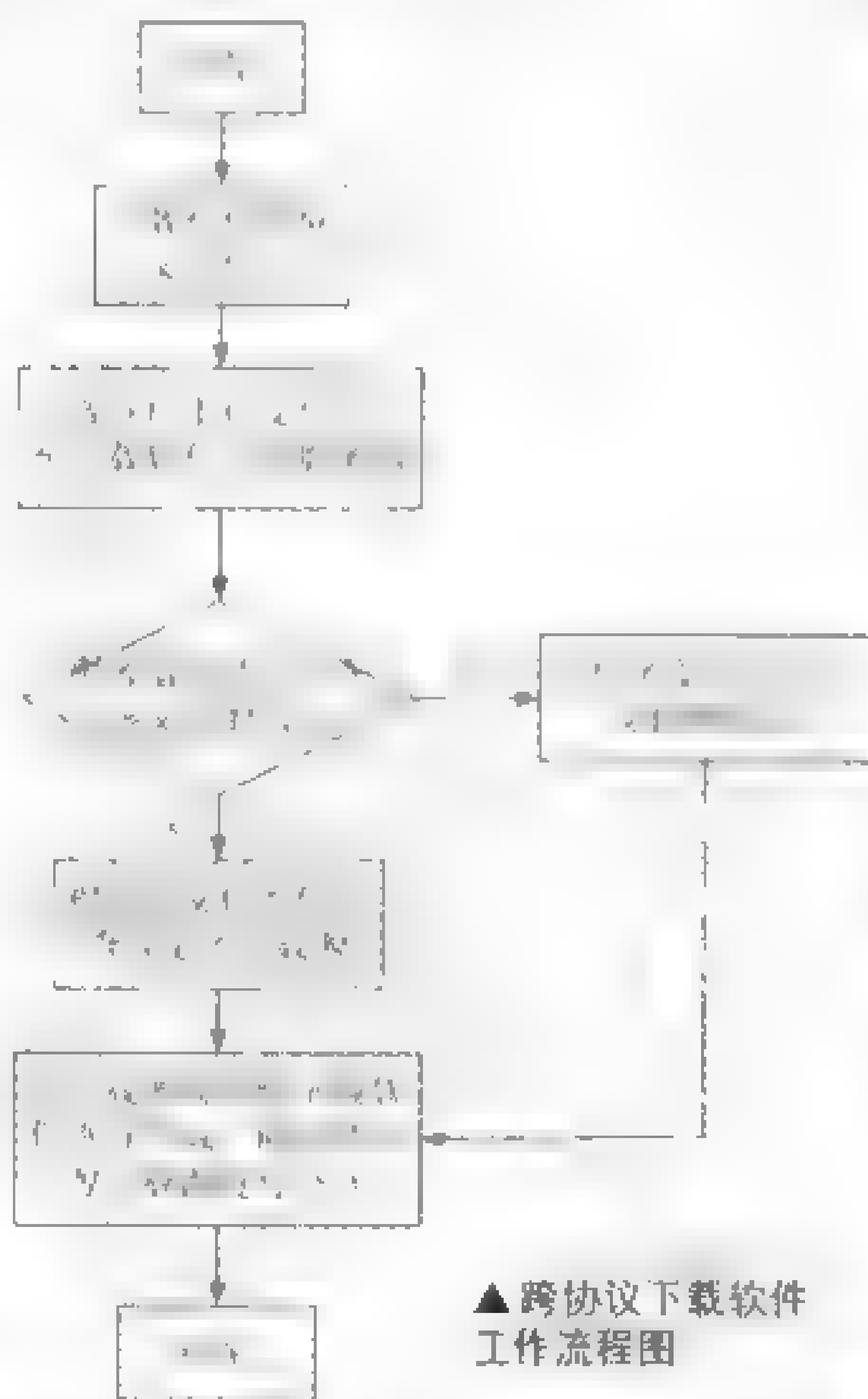
“跨协议下载”如何跨协议？

为何跨协议下载文件更加流畅且成功率高呢？这都是因为使用了多个下载源（包括不同协议的下载源）的缘故。使用支持跨协议下载的工具软件下载时，软件会自动进行以下工作：

1 点击下载链接时，下载工具软件首先连接下载工具软件厂商的服务器将下载信息告知服务器。

2 如果服务器中存在该文件的相关信息，服务器就反馈更多的不同协议的下载源；如果没有相关信息，就将本次下载源的地址上传到服务器数据库中存储，便于以后更多用户下载时使用。连接的过程中，由不同客户端提供的不同下载协议的源地址，同时保存了下来，不断丰富着服务器的文件库。

3 在获取多个下载源后，下载工具软件自动连接这些下载源开始下载，速度加快，成功率提高。实际点击的下载源服务器不可用时，该文件依然可以连接其他服务器成功下载。

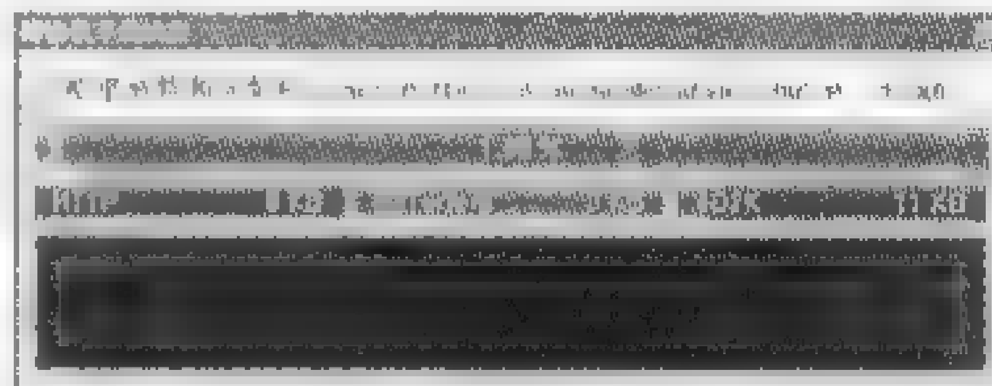

▲跨协议下载软件工作流程图

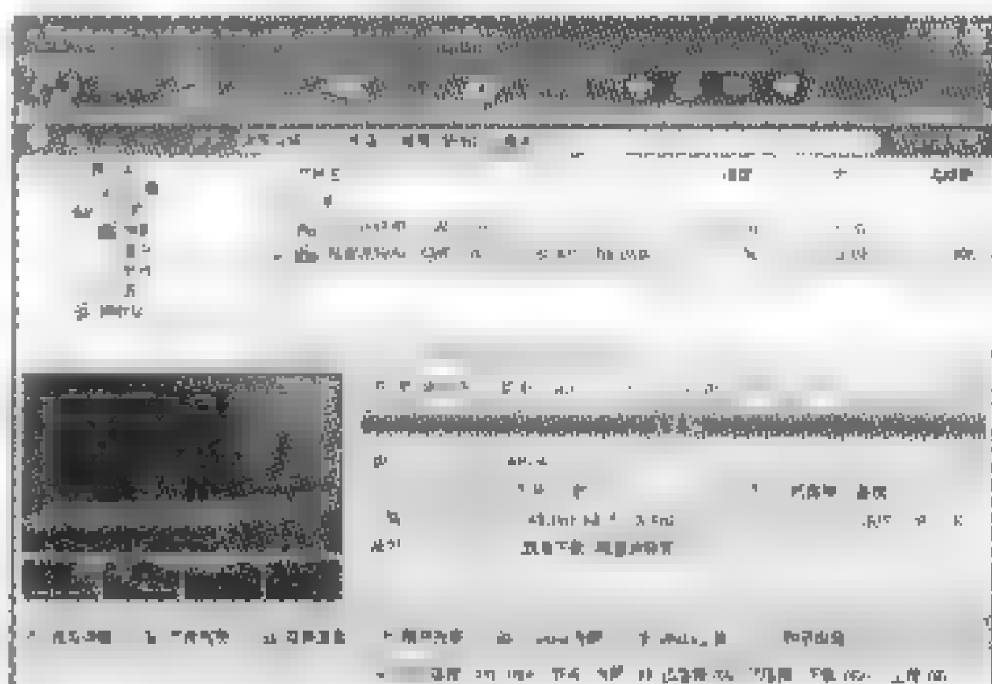
小提示：如何修改连接数？

跨协议下载时，可能同时下载BT和Emule协议的资源，所需的带宽和连接数往往较多。Windows XP SP2及Windows 2003 SP1及以后版本的Windows，针对TCP的半开连接数作了限制（每进程10个半开连接）。可使用脱兔或其他下载工具的连接数修改工具修改连接为256。

小提示：如何防止网络中断？

一般情况下，下载工具软件的同时连接数应该低于400，超过时有可能造成网络中断。可以在脱兔（以3.0.106版为例）主界面中单击“选项设置”按钮，选择“BT设置”，将“优化配置”设置为“防断流”。


▲脱兔的跨协议下载监视窗口


▲脱兔下载界面

目前，支持跨协议下载的常见软件除了脱兔，还有迅雷等。使用跨协议下载打破了协议间的鸿沟，让下载更轻松，赶紧来体验吧！ CF [ZS02]

加油站

真实的代价 3D角色的"星"路历程

Tag 3D角色、3D动画、3D技术 〉知识 〉加油站

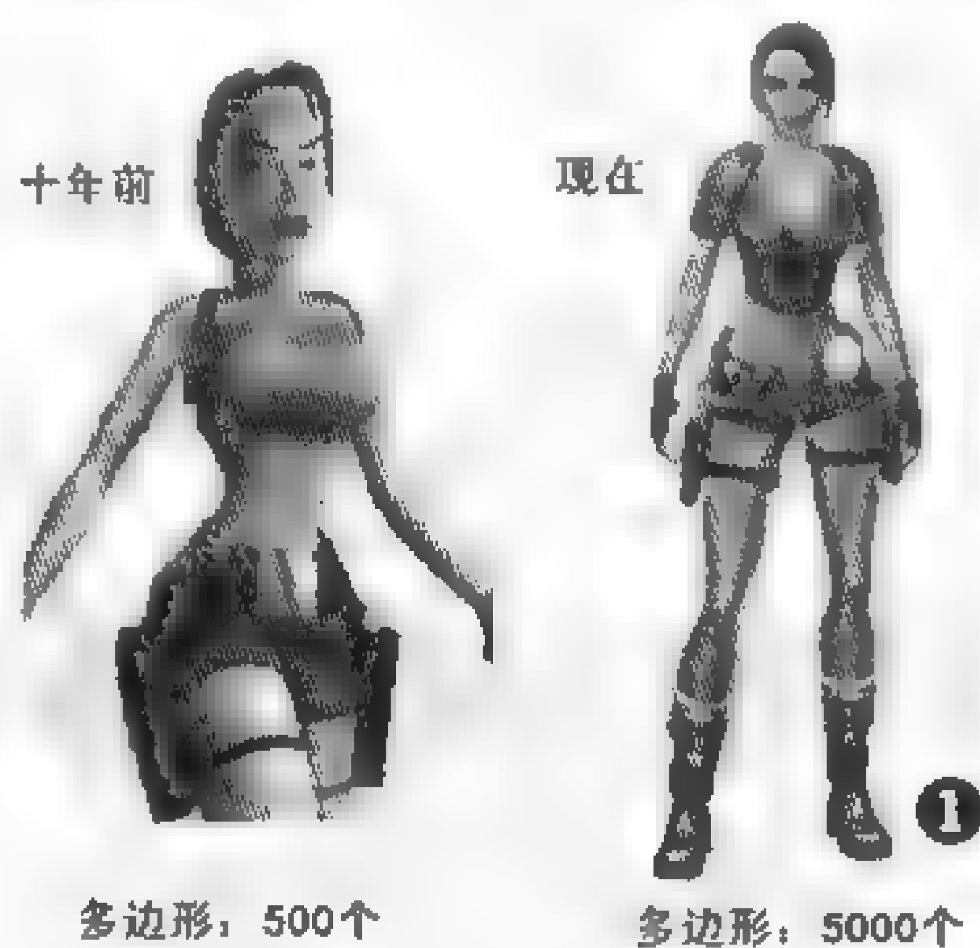
北京/日亮船

回想十几年前的3D效果，《DOOM》中满屏的马赛克脸蛋，3D动画《玩具总动员》中缺少细节的人物。对比后你会发现，现在很多的3D效果几乎已经达到了可以乱真的境界了。要成为一个成功的3D明星，首先要具备哪些素质呢？现在就让CFan来采访《古墓丽影》中的世界级3D明星劳拉姐姐，为你揭开3D角色的秘密。

棱角分明到细腻圆润，3D角色的多边形塑体

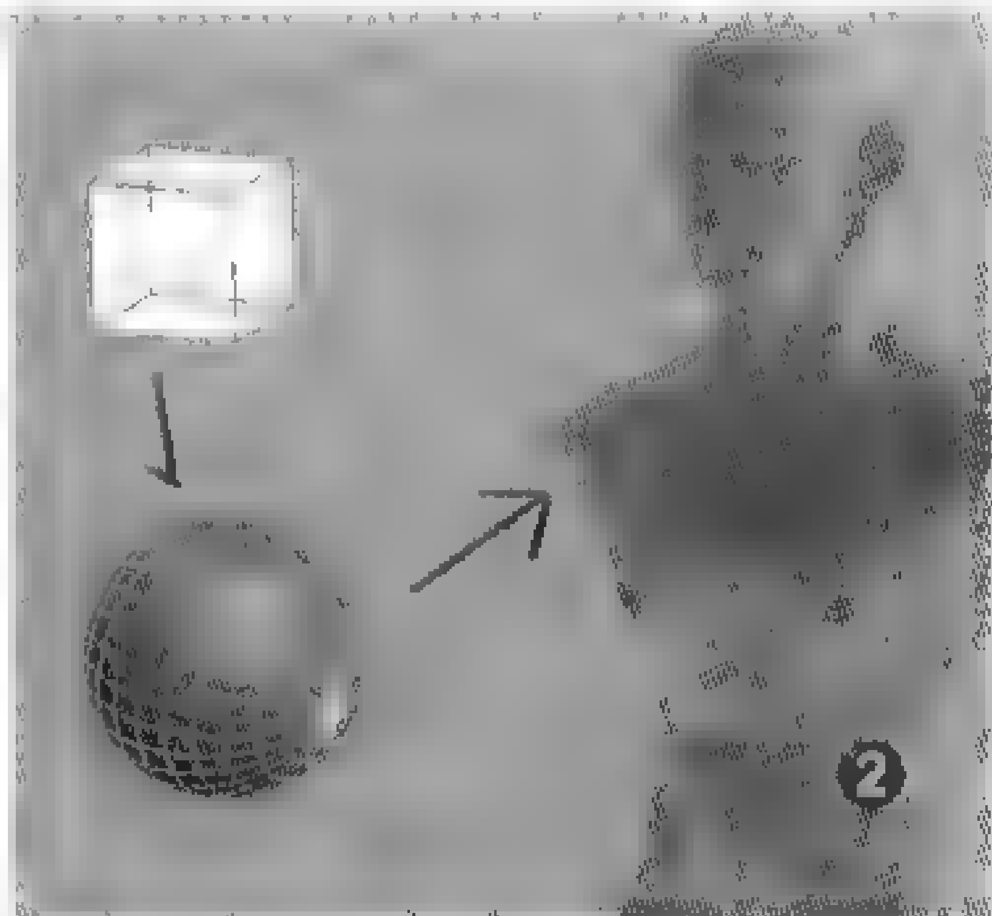
CFan："翻看了您的照片之后，发现您的外表几乎在不断改变。特别是身材显得越来越有人味了。有什么秘诀吗？"

劳拉（表情带有女人特有的喜悦）："过奖了。这是多边形数量提高带来的效果。作为一个3D角色，身体上的多边形数量的多少可决定着我们的轮廓是否圆滑。我刚入行时，身体上只有区区五百多个多边形，与现在身上的五千多个多边形完全不可同日而语（见图1）呢。"



CFan："那么您提到的多边形有什么作用？是美容产品吗？"

劳拉："不是。一个3D立体的物体其实是由很多的多边形平面组成的。正如您看到一个四方的盒子，可以简单地看出其是由六个简单的四边形构成的，但是一个圆球可能就很难看出其中含有多少个多边形。一个物体越复杂，则需要的多边形越多，像我这样姣好的外形，要在电脑中完全仔细地描绘再现，需要的多边形岂是几十方能搞定的？我不少朋友，就拿《金刚》中的猩猩大哥来说吧，身上的多边形数量早已过百万（见图2）。"



3D物体需要使用的多边形数量与其复杂度相关，越复杂需要的多边形越多

记者手记：也难怪十年前的劳拉姐姐现在看来有些不堪入目了，在那个3D加速卡还未普及的年代，劳拉姐姐的胸部只能用十几个多边形来勾勒，导致大家一眼看上去只是两个坚硬的三角形金字塔……

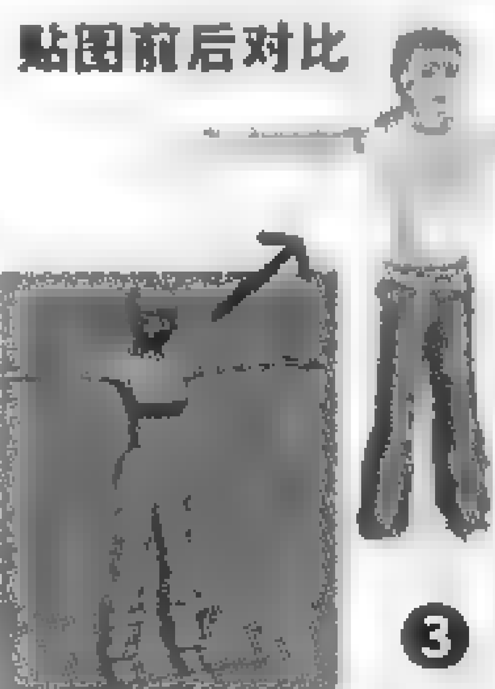
精雕细刻做贴图，外表更真实

CFan："很多您的支持者说，劳拉小姐您的确很漂亮，但是您的朋友，譬如出演《最终幻想》女主角的那位二流演员，显得更加真实，这是为什么？"

劳拉（眼中突露凶光）："原因就是他们拥有更多的多边形及更为精致的贴图。"

CFan："那什么是贴图呢？可以理解为3D物体的皮肤和外套吗？"

劳拉："您说得不错。当一个3D物体在计算机中被创作出来的时候，其实是没有任何修饰的，只有在我们身上加上了贴图后，才能使我们拥有各种各样的外表（见图3）。一般在游戏中，即使我这样的一线演员，也只有两层到三层的皮肤和外套，分别表现出我的基本外表、部分细节的起伏及光影。而他们在电影或动画中的角色是拥有更多的"衣服"的，分别会表现肌肉纹理、皮下血管、皮肤纹路甚至在下雨或干燥情况下的外表变化。"



CFan："那为什么不给你们游戏3D人物多加几件衣服呢？"

劳拉："混游戏界可是技术活！由于游戏需要即时的控制，所以效果随时处于计算之中。而电影或者动画中的3D效果都被渲染成了一帧帧的图片用于播放，计算工作早已完成。因此，电影的3D角色可以使用超量的多边形及贴图。这就像我们是演话剧的，他们是演电影的。我们没时间换那么多的衣服化那么多次妆。谁叫他们的现场演出功夫不如咱们呢？"

记者手记：娱乐圈爆料！《绿巨人》中的那个壮汉，就是仗着自己是电影角色，所以才敢大量挥霍其多边形和贴图，以达到最真实的效果。真是的，一个大男人还要那么多件衣服和化那么多的妆……

采访手记：想要让自己也成为一个3D人物么？其实劳拉私下透露，有一种方法可以将你的照片很快地变成一个3D人物的头像。在这里可以看到具体的操作过程哦。http://tech.163.com/05/1212/00/24NTILJG00091NG5.html CF [ZS03]

稀饭傻鱼 http://fishcrazy.blog.cfan.com.cn

莫把新酒装旧瓶 SATA硬盘要打开AHCI模式

Tag SATA硬盘 〉AHCI模式 〉硬件 〉加油站

北京/晓风

现在去市场上买硬盘，大部分都是SATA接口的了。从外观来看，SATA接口很小巧，再也不用又宽又硬的IDE排线，在机箱里很方便安装。可是你知道吗，硬盘从IDE接口进化为SATA接口，可不仅是接口外观的变化，性能上也有大幅度的提升。不知道您用好了吗？

SATA硬盘，"不是"即插即用

我们传统的硬盘使用的是ATA接口。ATA曾经是广为使用的IDE和EIDE设备的相关标准。而现在的SATA标准是由Intel、IBM、Dell、APT、Maxtor和Seagate公司共同提出的硬盘接口规范，即串行ATA接口。SATA硬盘与传统的ATA接口硬盘相比有三方面优势：传输速度快，支持热插拔，执行效率高。

不过，要享受SATA硬盘的"全速快感"，必须在BIOS里将硬盘的模式设置成AHCI模式。所谓AHCI，全称是Advanced Host Controller Interface，即高级主机控制接口，只有开启了AHCI模式，才能使用存储驱动程序中的高级串行ATA功能，比如NCQ全速命令队列和热插拔技术。据评测，开启AHCI模式后，硬盘性能要比同样条件下不开启AHCI提高7%左右。不过，现在大多数台式机主板的SATA模式在缺省设置下都是使用传统IDE模式，这样你用SATA硬盘装系统的时候就不需要装SATA硬盘驱动了。而如果要使用AHCI模式，则要在安装操作系统时首先安装SATA AHCI驱动，另外现在很多主板的硬盘接口具有RAID模式即磁盘阵列，需要有两块以上硬盘才能实现。

两条腿走路，打开AHCI模式您要有准备

在BIOS里面设置AHCI功能看上去很简单，不过对于已经安装了操作系统的用户，可不能轻易转换硬盘模式，否则会在进入系统时出现蓝屏现象。要想彻底解决这个问题，目前最好的方法只有重新安装操作系统了。但是对于大多数使用Windows XP系统的用户来说，安装盘中并没有SATA AHCI的驱动支持。因此我们需要"两条腿"走路：

1 直接安装集成了AHCI驱动的系统安装盘，比如番茄花园的V3.3和深度的Deepin XP Lite V5.7等，这样只要安装前在BIOS中开启硬盘的AHCI模式，在安装过程中就会自动加载SATA AHCI驱动。这是最省心的方法了。

2 如果找不到这样的集成系统光盘也没关系，我们可以在安装新系统的过程中手动加载AHCI驱动。

第一步： 在Intel官方网站可以下载"Intel Matrix Storage Manager driver"下载地址http://downloadcenter.intel.com/Product_Search.aspx?Prod_nm=Intel%20Matrix%20Storage%20Manager%20driver&page_nbr=1&lang=zho，注意下载合适的版本，比如f6flpy32.zip是适合32位操作系统的，而f6flpy64.zip是适合64位操作系统的。

第二步： 将下载的驱动程序解压缩，得到一个可执行文件，运行它，会提示制作一张SATA AHCI驱动软盘。

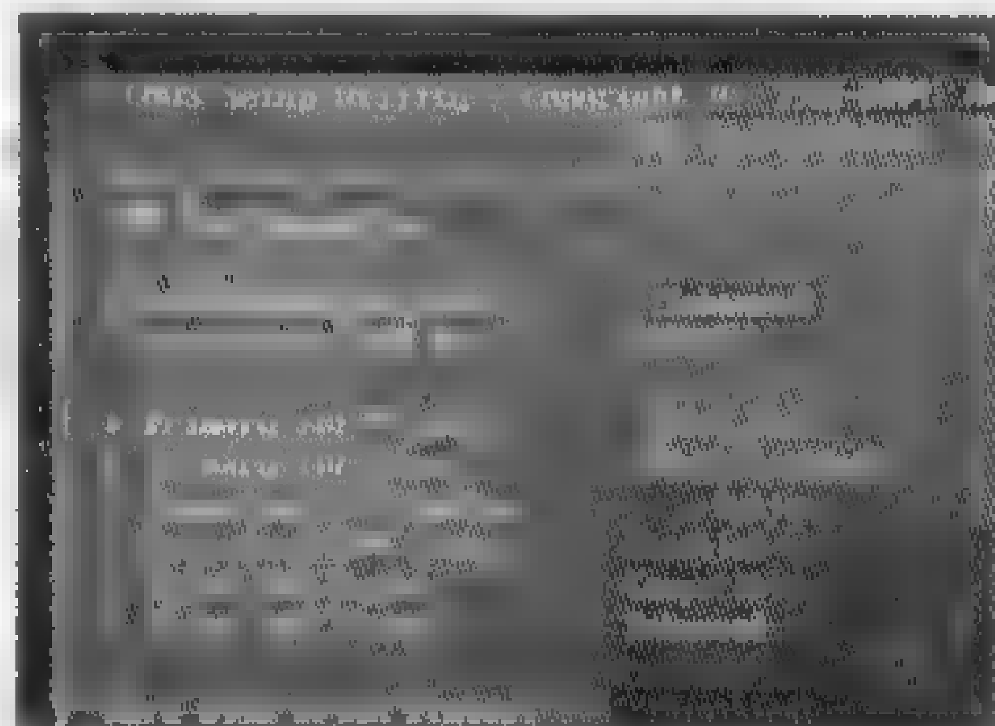
第三步： 在BIOS中将SATA硬盘模式设置成AHCI模式。

第四步： 安装操作系统，在第一个蓝屏过程中按下F6键，放入刚才制作的驱动，在软盘中找到相应的SATA AHCI驱动，继续安装即可。

小知识：哪些主板支持硬盘AHCI功能

要看主板是否支持硬盘的AHCI功能，主要是看芯片组的ICH（输入/输出控制器中心）或南桥芯片，英特尔芯片组中支持AHCI功能的ICH芯片有

82801IR (ICH9R)
82801HEM (ICH8M-E)
82801HBM (ICH8M)
82801HR/HH/HO (ICH8R)
631xESB/632xESB
82801GHM (ICH7MDH)
82801GBM (ICH7M)
82801GR (ICH7R)
82801GH (ICH7DH)
82801FR (ICH6R)
82801FBM (ICH6M)





网络大补贴

现在通过某些方法可以在已经安装好的操作系统中，开启SATA硬盘AHCI模式，详情见http://group.zol.com.cn/11/5_104510.html

火速链接

现在具有软驱的电脑越来越少，如果没有软驱，我们可以自制一张集成有SATA AHCI驱动的安装光盘，具体方法请参看本期文章《高档惹的祸 965M芯片组SATA硬盘本本装XP挺烦》。CF [ZS04]

初识比尔 IT外传：寻找比尔·盖茨(7)

策划 监制/柳絮飞 绘画 小贞

1967年 美国西雅图湖滨中学－校长办公室

报告！自本校招收女生以来，人满为患啦，教室不够用了。

不同课程轮流使用教室不就错开了！

学生太多，课程又杂，不好安排啊。

我们学校不是有个电脑狂人吗？请他编个软件解决一下。

OK！

看到比尔·盖茨了吗？

他呀，不在教室就在机房，两点一线。

1

机房里－老师找到了12岁的比尔·盖茨

盖茨同学，校长请你设计一个课程安排软件，你现在可以免费用电脑了。

哦耶，感谢老师，感谢校长！

湖滨中学校园

在IBM呆了十多年，差点忘了自己重返历史是干什么来了。1967年 比尔·盖茨应该有12岁吧，是该拉拉关系认识了。

请问同学，你知道比尔·盖茨在哪吗？

他呀，不在教室就在机房，两点一线。

奇怪，今天怎么这么多人找比尔？

2

3

老师让我设计课程安排软件，我在想怎么能把女同学都安排在我座位四周。

小伙子，想什么呢？

学习是你现在主要任务，知道不？别跟小特似的学坏了。

哇塞！这么小就知道泡MM。

人不轻狂枉少年嘛！

我看你呀，也就适合用用BASIC，其他语言过于高档，你别瞎耽误功夫了。

FORTRAN LISP ALGOL COBOL 用哪种编程语言好呢？

4

送你一本书，凯梅尼教授编的《BASIC语言》好好学着点。

真是好书，我找很久了，谢谢大叔！

放心吧！大叔别忘了再来看我啊。

小伙子，好好干，我很看好你哟。

☺ 本集背景档案

从1952年格雷斯·霍普创建世界第一个汇编语言Flow-Matic以来，到1957年巴库斯正式推出高级编程语言Fortran，人们逐渐摆脱了机器语言的限制，使得软件的发展日新月异、一日千里。后来人们又相继推出了被称为国际代数语言的ALGOL，一种适合人工智能设计的LISP表处理语言，在Flow-Matic的基础上发展起来的适合商业应用的COBOL语言，等等。不过这些语言对非计算机专业人员来说依然有很大难度，于是美国达特茅斯学院的汤姆·库斯（Tom Kurtz）和约翰·凯孟尼（John Kemeny）着手开发一种新式的程序设计语言，专门面向非计算机专业人员，全称为“初学者的通用符号指令代码”，简称为BASIC语言。使得普通人也能参与到计算机编程的行业中来。比尔·盖茨小时候便非常精通BASIC语言，并且在微软发展的系统操作系统中，一直为BASIC保留了一席之地。 CF [ZS05]

高档惹的祸
965M芯片组SATA硬盘本本装XP挺烦

Tag \ SATA硬盘、965M芯片组 \ 驱动程序 \ XP安装 \ 本本玩家

许多迅驰四代本本，采用英特尔965M芯片组，SATA硬盘，价格只有5000多元。比如惠普的35XX/36XX系列、东芝的Satellite A200/M200/L40系列Acer的TM/AS系列等。不过这些本本通常预装微软Vista Home Basic或Linux，很多用户在自己安装XP时，常常遇到"硬盘无法识别"的问题。

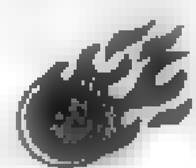
为何会出现这种问题？原来使用英特尔965M芯片组的笔记本通常默认使用SATA硬盘的AHCI模式，而XP中并不集成SATA AHCI驱动，需要在安装系统时装载"大容量存储设备"的驱动程序，否则无法安装操作系统。

安装XP不难，但如果需要安装SCSI设备、SATA AHCI等驱动，就要在安装步骤开始时按住F6键，从软驱中寻找相应的驱动程序，安装加载后，才能进一步安装。但现在许多本本上根本没有软驱了，怎么办（见图1）？



小知识：什么是SATA AHCI模式

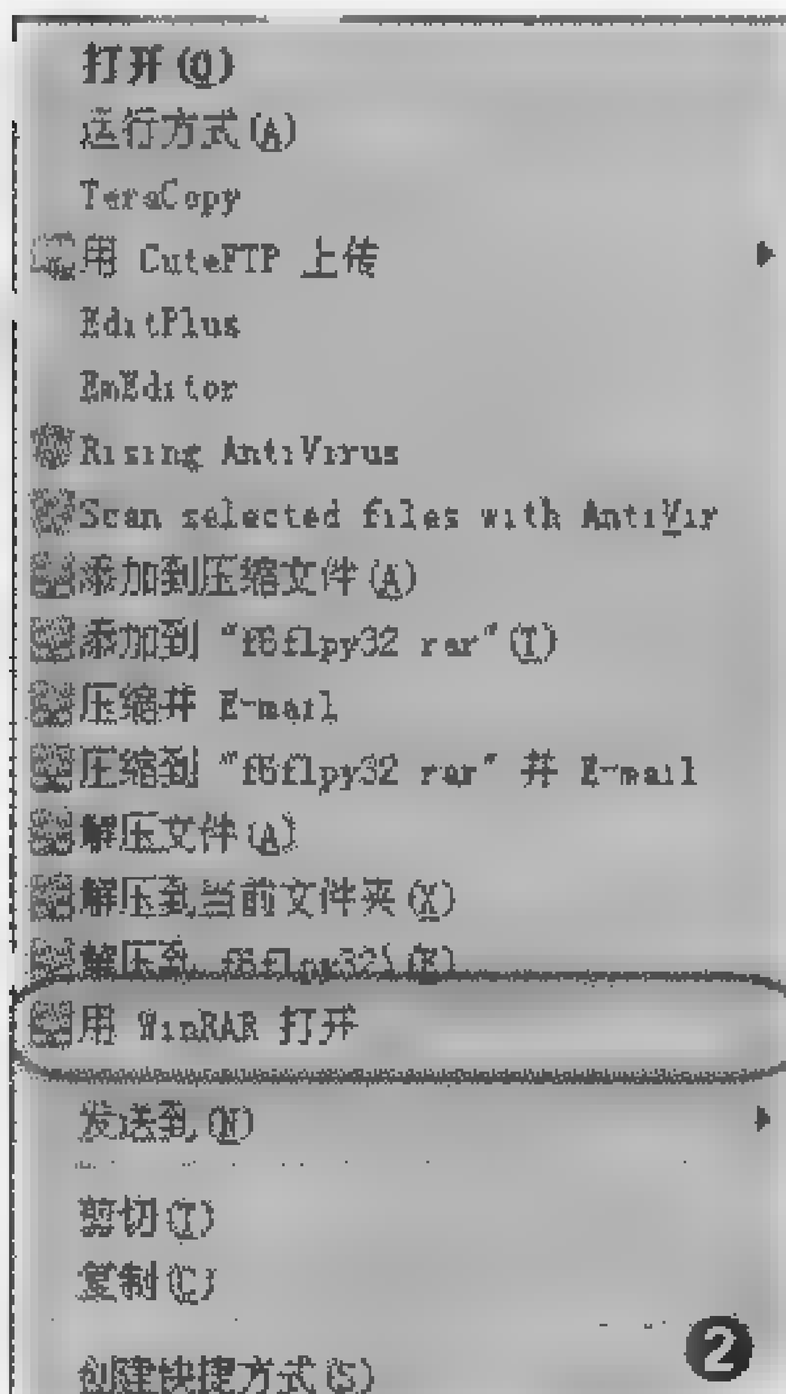
AHCI全称是Serial ATA Advanced Host Controller Interface，即串行ATA主机控制接口技术，它是由Intel、AMD、戴尔、Marvell、迈拓、微软、Red Hat、希捷和StorageGear等多家企业联合开发的一种高级主机控制器接口，允许存储驱动程序启用高级串行ATA功能，主要是指NCQ（全速命令队列）和热插拔技术。目前大多数台式机主板的SATA模式在缺省设置下都是传统IDE模式。



火速链接

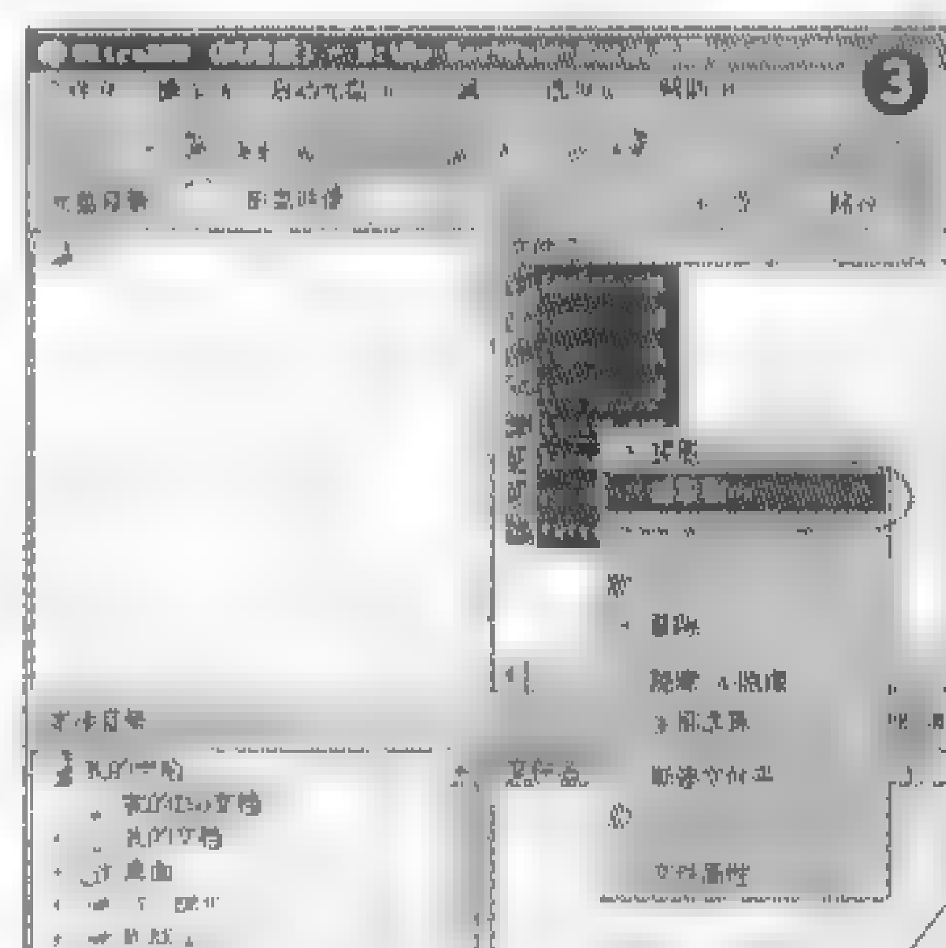
关于UltraISO镜像读取软件和Nilte整合XP光盘工具的详细使用方法，请参看本刊2007年23期"特别策划"文章《逃出原版光盘的"魔爪"，Windows光盘救赎计划》。

1 从http://downloadcenter.intel.com/Product_Search.aspx?Prod_nm=Intel%20Matrix%20Storage%20Manager%20driver&page_nbr=29&lang=zho页面选择适合自己的965M芯片组"Intel Matrix Storage Mahager driver"驱动程序，其中"f6flpy32"是针对32位XP的驱动，"f6flpy64"是针对64位XP驱动（下载后解压缩，运行可执行文件f6flpy32.exe，它是英特尔官方发布的制作SATA AHCI驱动软盘的工具。不过，只能在有软驱的电脑上运行，如果没有软驱，根本不能运行）。

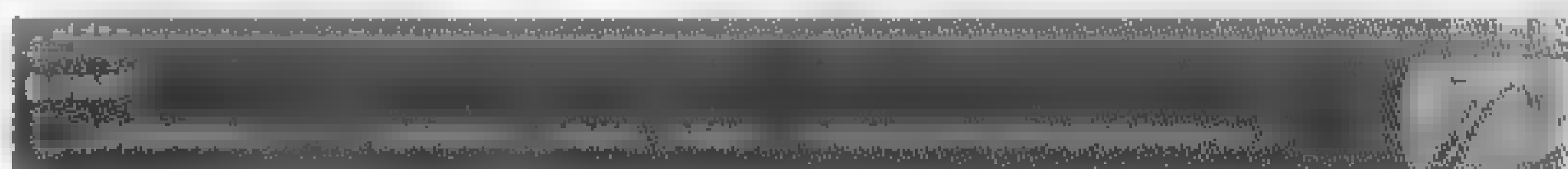


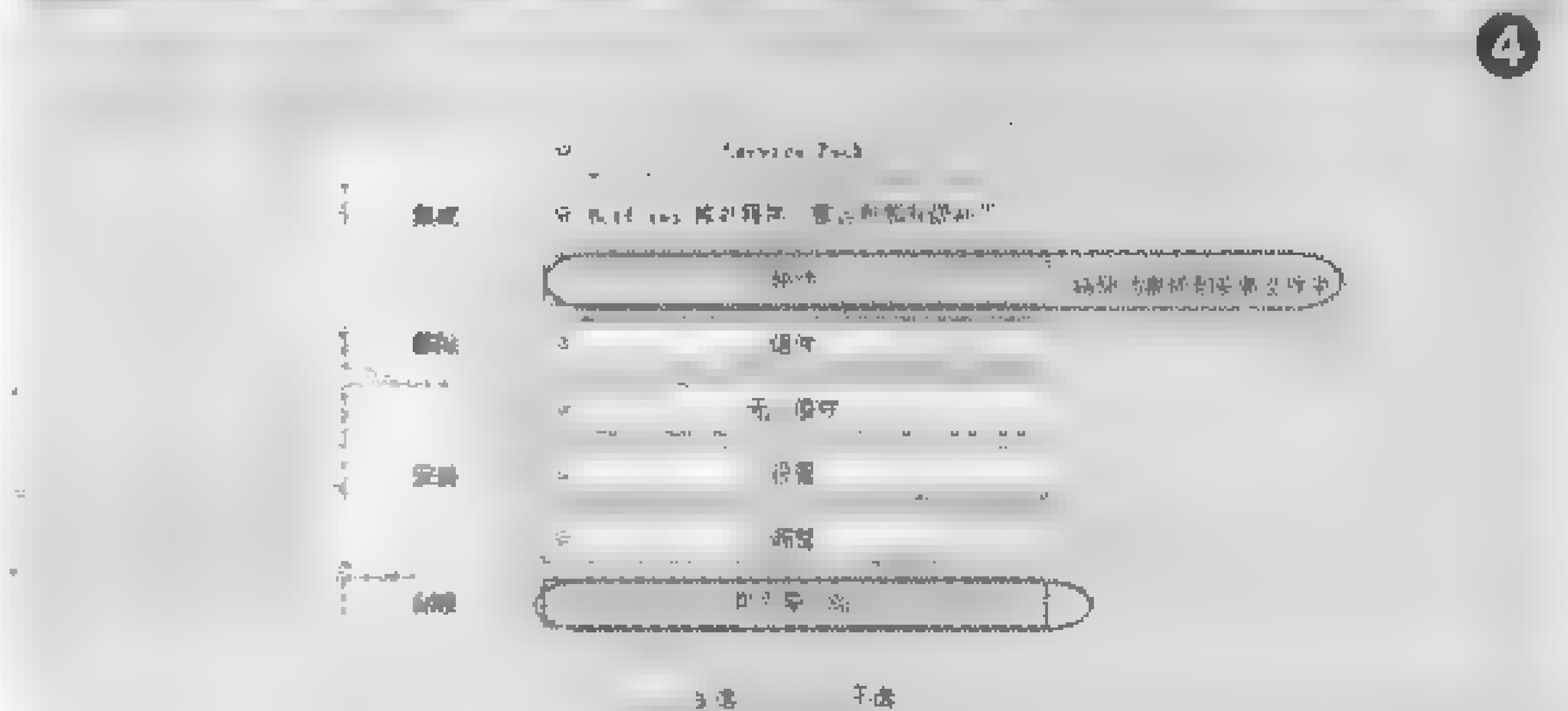
2 右击f6flpy32.exe，选择"用WinRAR打开"（见图2），就能看到它实际上是一个叫做F32.IMA的镜像文件，大小为1.4MB，刚好是一张软盘的容量。只要把这个驱动盘集成到XP的安装光盘中，不仅能解决问题，还可以跳过讨厌的"F6"过程了。现在来提取驱动程序，并将它集成到XP安装光盘，用WinRAR打开f6flpy32.exe，把F32.IMA文件解压出来。

3 用UltraISO镜像读取软件将F32.IMA镜像文件中的所有文件读取到一个文件夹中备用（见图3）。



4 启动Nilte整合XP工具，在任务选择中同时选择"驱动整合"与"可引导ISO镜像"。然后选择刚才驱动提取出来的驱动程序（见图4）。





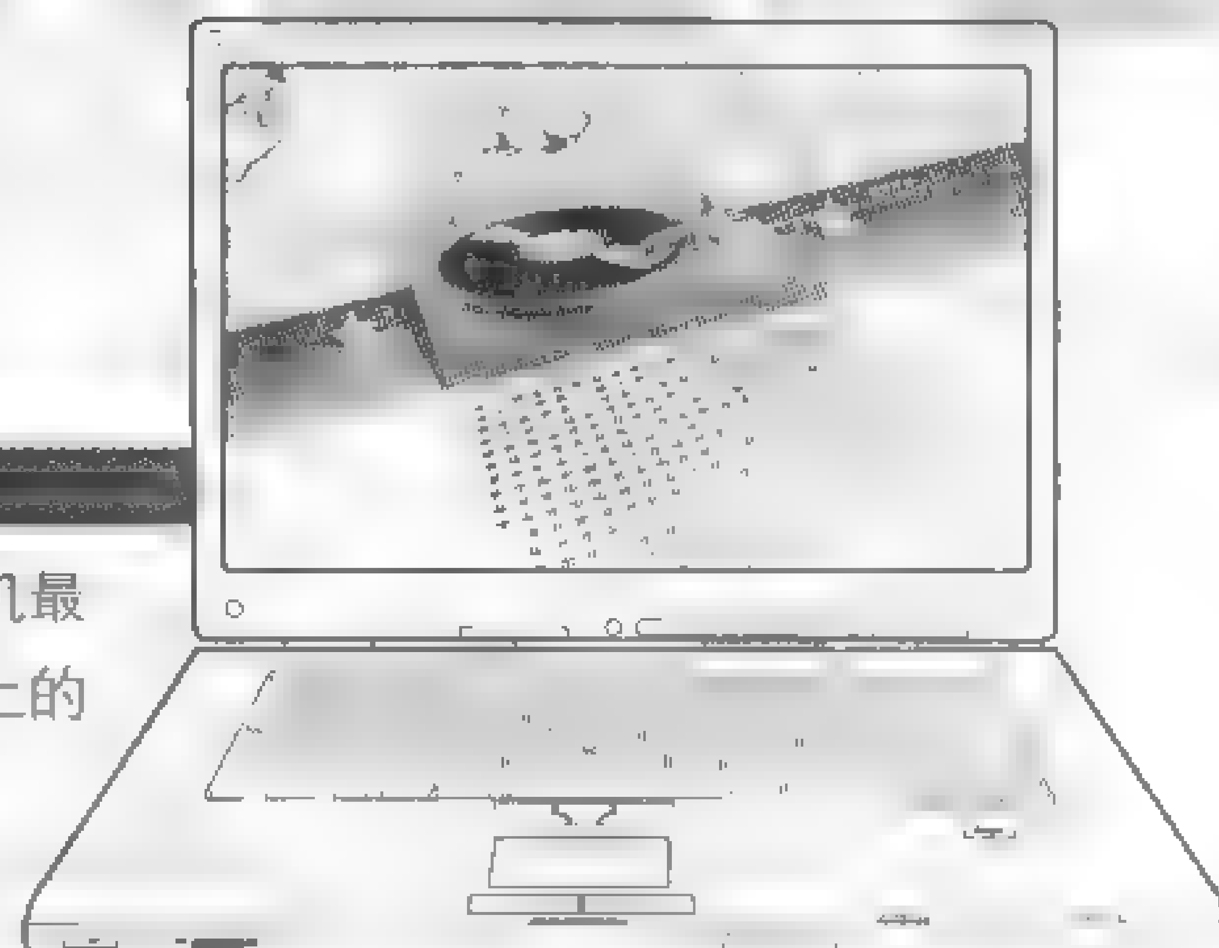
5 制作一张已经集成了965M芯片组SATA AHCI驱动的XP安装光盘。

投稿 | notebook@cfan.com.cn

一个字节也不丢!

办公室本本保密大法

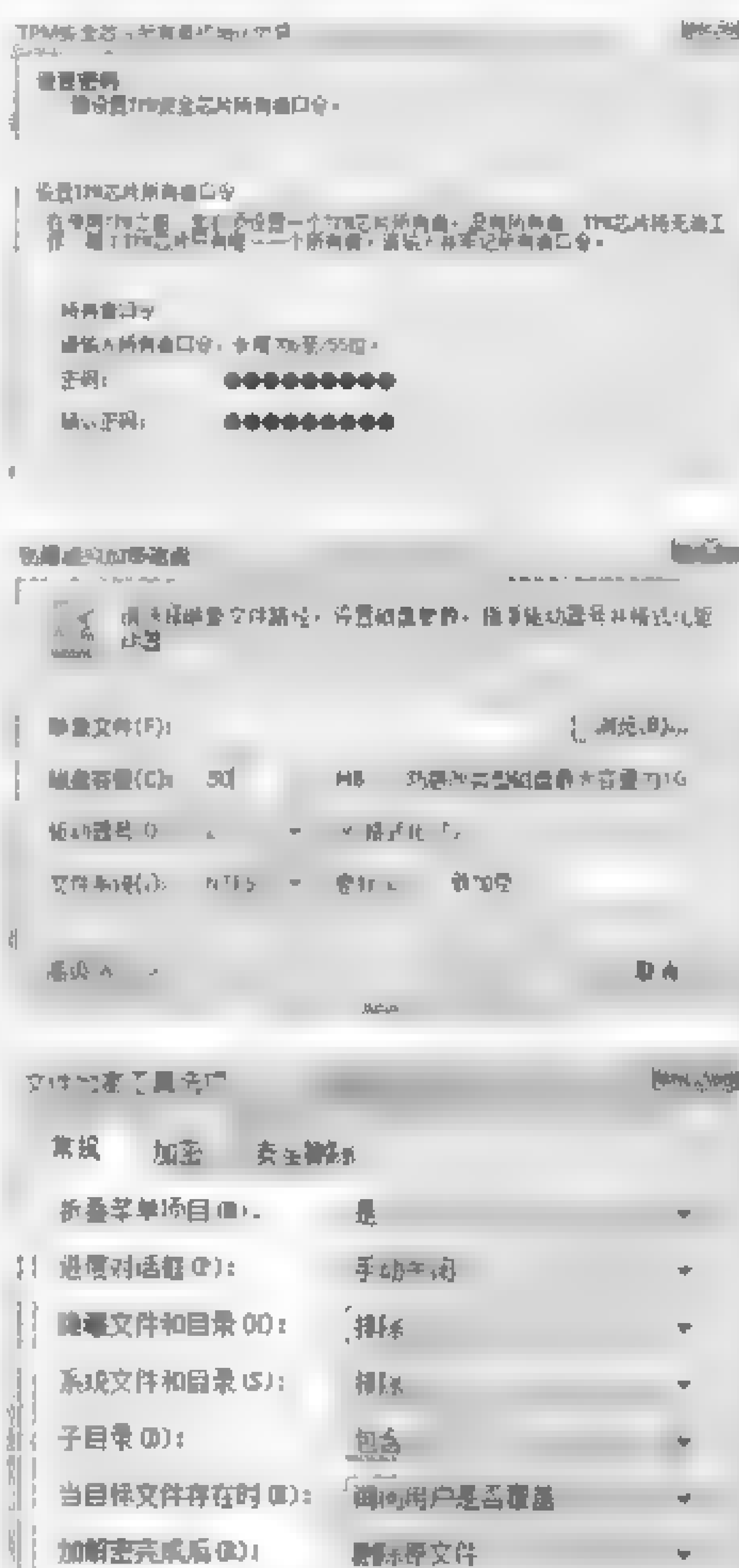
Tag \ TPM、加密 \ 应用、技巧 \ 笔记本



很多企、事业单位都开始为员工配备了笔记本电脑，而且多是商用机型号，而商用机最大的特征——指纹识别、TPM芯片却是被大多数人忽略的硬件设备。还在浪费你本本上的TPM芯片吗？害怕重要的文件被人窃取盗用吗？那不妨充分利用起你身边的本本吧！

1 初始化设置

初始化加密分为TPM初始化和用户初始化两个部分，你可以将这一过程看做“建立唯一主人档案”的过程。这其中，又分为“TPM初始化口令”、“TPM初始化恢复令牌”、“数据回复路径（重装系统后的密钥恢复，不建议放在系统盘符下）”，以及“用户密码”几大项目。这里只要依照顺序逐一设置即可。



2 整盘加密

设置完毕后，就可以使用TPM加密功能了，注意在首次登录时，输入的是用户密码，与此同时，你还可以通过指纹识别（依照指纹识别向导操作）来替代这个密码输入。如果需要进行整个盘符的加密，大可以使用整盘加密的方式隐藏驱动器，将保密资料存放其中。方法是，在“安全管理器”主界面中选择“虚拟加密磁盘”，在弹出的窗口内，首先设置虚拟加密磁盘的映象位置，注意位置最好不要放置在系统盘符中。而后分别设置磁盘容量（最大1GB）、驱动器盘符、文件系统（NTFS）即可。

小知识：什么是TPM？

安全芯片为TPM(Trusted Platform Module)，可信任平台模块，是一个可独立进行密钥生成、加解密的装置，内部拥有独立的处理器和存储单元，可存储密钥和特征数据，为电脑提供加密和安全认证服务。也就是说，用TPM安全芯片进行加密，密钥被存储在硬件中，被窃的数据无法解密，从而保护商业隐私和数据安全。

软件小档案：兆日TPM芯片驱动程序

软件大小：21.9MB　软件性质：免费软件
运行环境：Windows 2000/XP、Vista
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200801/SinoSunTPM301.rar
快车代码：CF0801SZBB01

3 文件加密

另外一些情况，对于某个单独的文件需要加密的，可以使用“文件加密”功能，在主界面中选择“文件加密工具”，在弹出窗口中设置“常规”、“加密”和“安全删除”三项。其中，加密方式尽量在“加密强度”中选择128位，“安全删除”中选择“需要确认”中的“是”，这样来保障加密文件的安全性最为稳妥。

使用时，在要加密的文件上点击鼠标左键，选择“文件加密工具”中的“加密”，这样，文件的文件类型将变为.FE，无论你强制改名到EXE、TXT，都无法正确运行、查看文件内容。当自己需要使用时，只要在与加密同样的操作下，改为选择“解密”就可以了。

即使别人盗窃了你加密的文件，或者你的硬盘，甚至连同你含有TPM芯片的本本一起盗走，他也没有办法读取其中的数据。这是由于TPM芯片的软硬件相互结合使用的结果，目前尚无方法可以破解。从这个意义上看，使用TPM加密的程序、文件乃至盘符，其中的数据是处于绝对安全的。

认清本本 命名规则帮大忙 联想篇

Tag \ 命名规则 \ 导购、技巧 \ 笔记本

联想天逸F31、天逸F41、昭阳E390、旭日410这些型号一直就是本本市场上的热门词汇，不过，要想在购买之前分清各个系列之间不同规格的差异，光认识这些型号还是不够的。

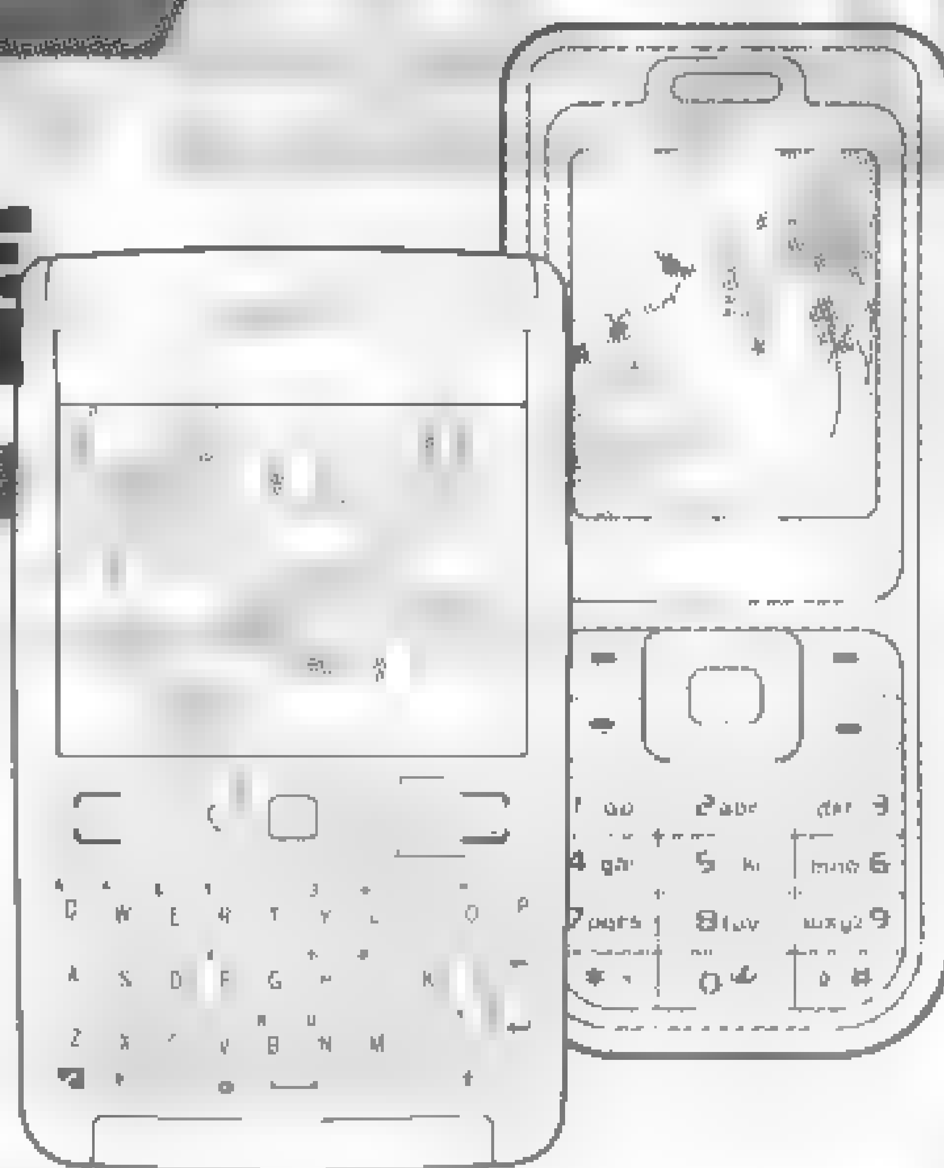
以天逸F31AT2330W31024160PiVPW3b为例，在天逸F31之后首先编号是A，代表独立显卡，如果标“G”则是集成显卡；接下来是T2330，代表处理器英特尔奔腾双核T2330处理器。而W3代表屏幕尺寸、规格，W自然是宽屏，没有这个字母则是普屏；3代表13英寸，如果是4自然是14英寸了（注：F31不会有14英寸型号）。1024160则分别代表着机型的内存及硬盘大小，1024为1GB内存，160表示160GB硬盘。字母P是代表采用DVD刻录机，如果是B则为康宝光驱。iV代表系统规格，此为Vista Home Premium（X为Windows XP家庭版，R为Windows XP专业版）。而倒数第三位的W代表内置无线网卡。这样一来，看似混乱的编号是不是就清楚多了呢？

WM智能手机也能自动读短信

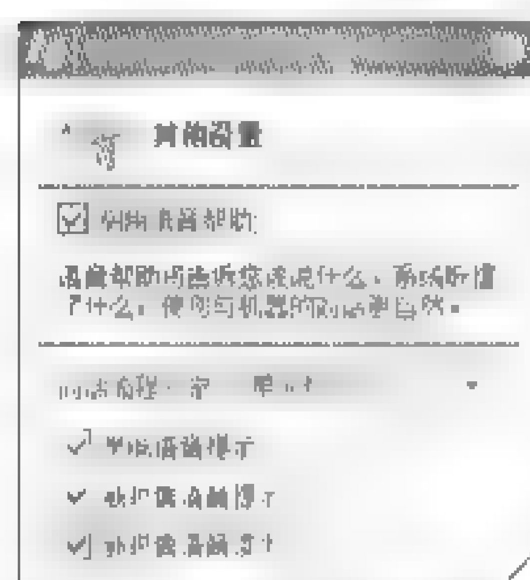
Tag \ 智能手机、短信阅读 \ 应用、技巧 \ 掌上玩家

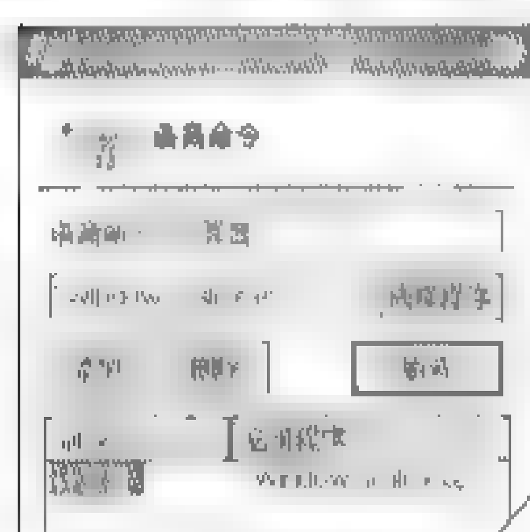
驾车的人看短信是很危险的举动，现在，用智能手机便可以将短信内容读出来给你听，方便许多了吧？

下载软件后解压缩，将其中的ThinkIT VoiceTone4.00.0035.CAB文件拷贝到Windows Mobile系统中执行安装，注意务必安装到机身内存，而不是存储卡中。









1 设置启用方式

安装好软件后，使用"VoiceTone Settings"功能设置软件，首先是选择使用方法，建议设置为"手动启用"，这样使用起来不会有不必要的麻烦。

2

VoiceTone语音拨号最大的好处就是不需要做语音练习，这是非常难得的事情。我们只需要切换设置到"其他"选项卡中，勾选"新短信语音读出"即可。在接收到新短信后，会有提示是否进行阅读，选择"是"即可听取短信内容，很是方便。不过，机器毕竟是机器，它不能够实现很多口语中习惯的朗读方式，例如短信中的儿化音，只能依照每个字阅读，而不是连读。

VoiceTone语音拨号的功能还不止是这些，你甚至可以将一些常用软件设置成语音呼叫的方式启用。方法是，在"VoiceTone Settings"中切换到"语音命令"下，在"语音命令"中输入程序名称，也就是你在呼叫功能时的程序名称，然后选择要启动的程序。使用时，只要启动软件呼叫功能，然后读出你设置的软件名称（语音命令）就行了。

软件小档案：VoiceTone语音拨号

软件大小： 1.96MB

运行环境： Windows mobile5/6

下载地址： http://work.newhua.com/cfan/200801/soundsms.rar

快车代码： CF0801SZZS01

小提示：阅读更流畅

如果你觉得一个字一个字地读取听起来太过生硬，也可以在"其他"选项卡中，选择"对话流程设定"来改变这个情况，经过测试，多数常用语言都可以比较流畅地读取，也不会发生什么错误。但是在一些多音字以及部分字段的朗读中，我们也发现会遇到一些小麻烦。所以，如果你需要的是精准的短信内容读取，那么还是"单项标兵"更加合适。

快来逛逛星星超市吧！

Tag \ 星星超市 \ 应用、技巧 \ 掌上玩家

在2007年第23期《文曲星也能同步！》中介绍了同步功能的使用，但是，同步总是需要资源的，否则同步还有什么意义呢？可是，资源从哪里来？其实，就像逛超市选购一样，文曲星也有一个超市——星星网络超市，可能很多人还对它不是很了解，不如我们一起来看看怎样使用吧。

1 注册至等待激活

进入星星超市http://shop.ggv.com.cn，选择注册新用户，登录后网页会自动转入提示激活状态，此时下载超市精灵。

2

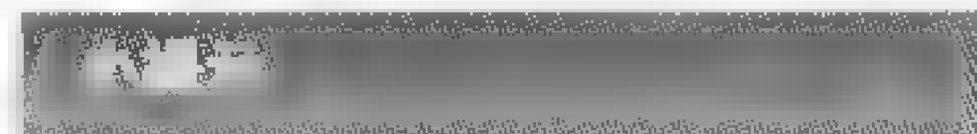
下载超市精灵（http://shop.ggv.com.cn/SIM.exe，快车代码CF0801SZZS02），并进行安装。

3

要想正常地使用星星超市，首先必须要激活机器（注意：激活机器前一定要确定已经下载并成功安装超市精灵，并且已经用一没有激活过其他机器的账户登录成功）。然后把自己所持有的文曲星终端连接到电脑上，打开文曲星终端的U盘功能。在连接成功后点击会员登录区的"激活"链接到激活页面，激活成功后系统会给出成功提示。

4 运行程序

要运行使用从星星超市中下载的资源，就必须要运行Gvmaker解释器，它是加载那些下载资源的平台。具体使用方法是：首先到星星超市中下载您的机型所对应的Gvmaker解释器（在商品分类的工具解释器选项下可以找到），下载成功后将解释器存放到文曲星中。然后将下载到的资源放进文曲星终端中相应的文件夹下：其中gvm资源（即以.gvm为后缀的文件）需放到Gvmaker文件夹下，如果下载资源中包含dat文件，需要把.dat文件放到GvmakerData文件夹下。接下来，在文曲星终端选择开始、网络下载，然后找到所下载的Gvmaker解释器并运行，运行后再选择您所要运行资源的gvm文件，运行程序即可。

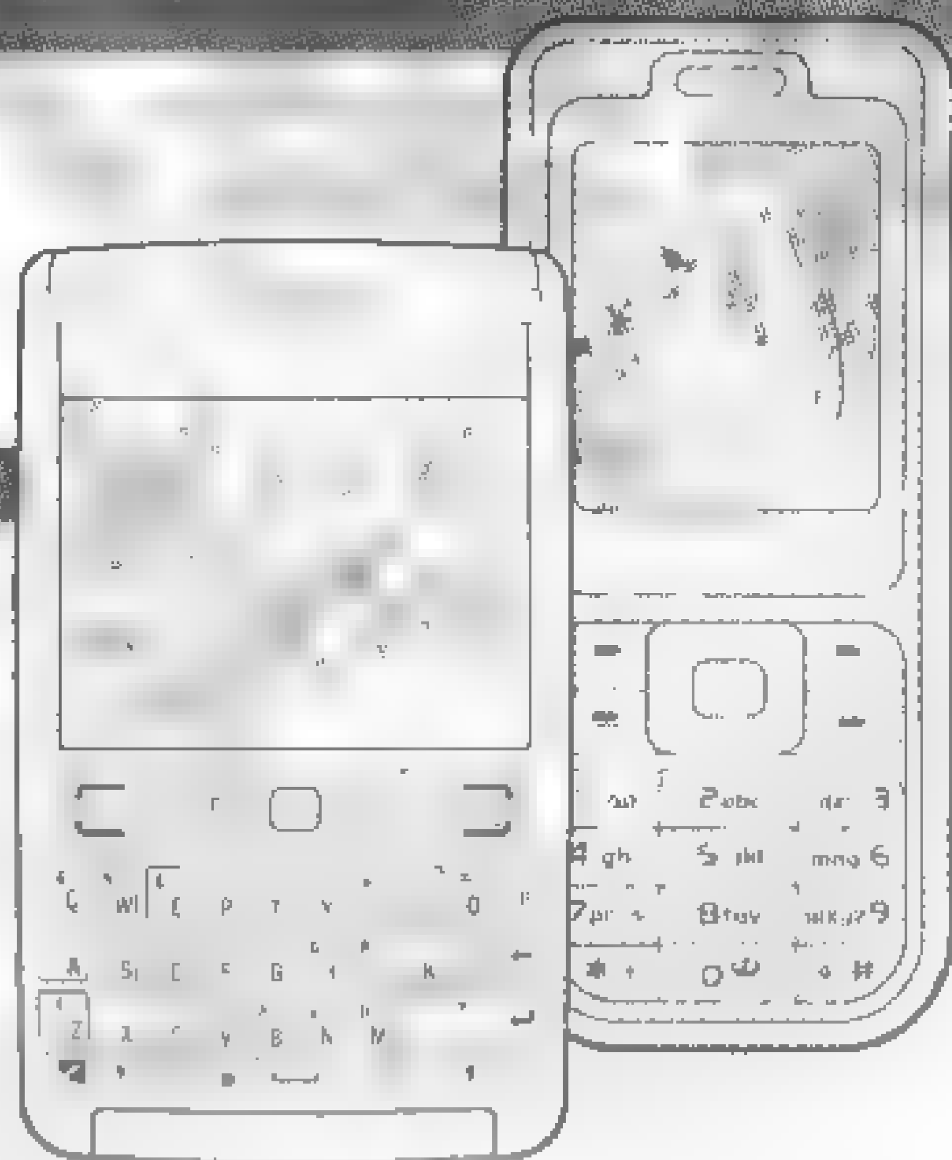


1.目前能够支持、使用星星超市的机型有T1200、A1000、A1000+及A2008几款产品。

2.注意，在星星超市所有的资源都是有偿使用的，所以还需要购买充值方可下载星星超市中的资源内容。

鄙视Nokla 稀奇功能我也有

Tag \ 诺基亚、Symbian S60 \ 技巧、手机防盗 \ 手机



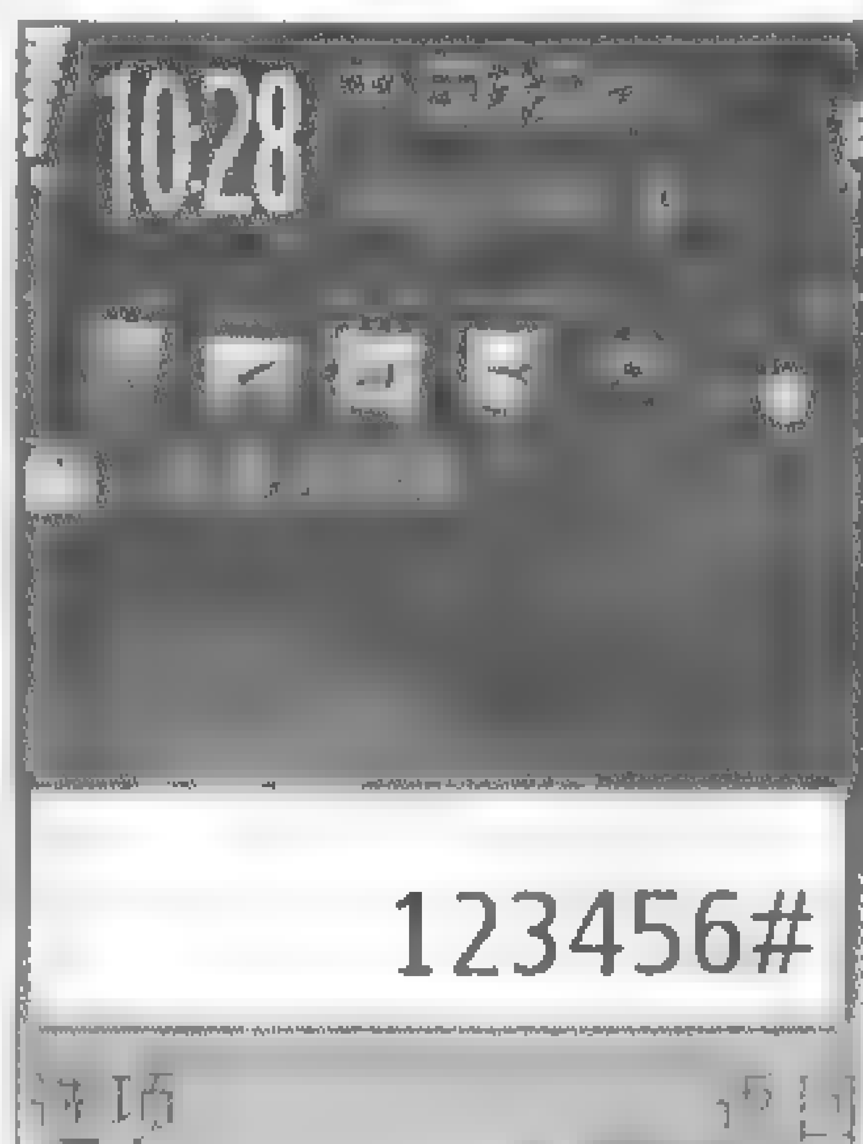
"这是一部永不丢失信息的手机，这是一款防盗手机，它拥有超强的防盗功能，只需轻轻一按，立刻将盗用手机人的信息发送到指定号码上……"这样的电视广告推销是不是让人觉得不可思议？而这些采用MTK解决方案的产品，绝大多数都提供了类似的功能，连防冒Nokia的Nokla也不例外。

其实这样的功能在诺基亚Symbian S60第三版手机上一样能实现，甚至还更为强大。这个名为"Security Genius"的软件可以用来保护用户的手机，以防止丢失。例如如果一个用户丢失了自己的手机，另外一个人已经捡到这个手机。如果另外一个SIM卡插进那个手机的话，那么一个预先定制的短信息会在手机启动的时候自动地向预先设置好的手机号码发送短信息。这样一来，用户可以通过接收到的短信息知道对方的手机号码了。

软件小档案：Security Genius
软件大小：68KB　软件性质：免费
运行环境：Symbian S60第三版
下载地址：http://work.newnua.com/cfan/200801/Security_Genius.rar
快车代码：CF0801SZKW01

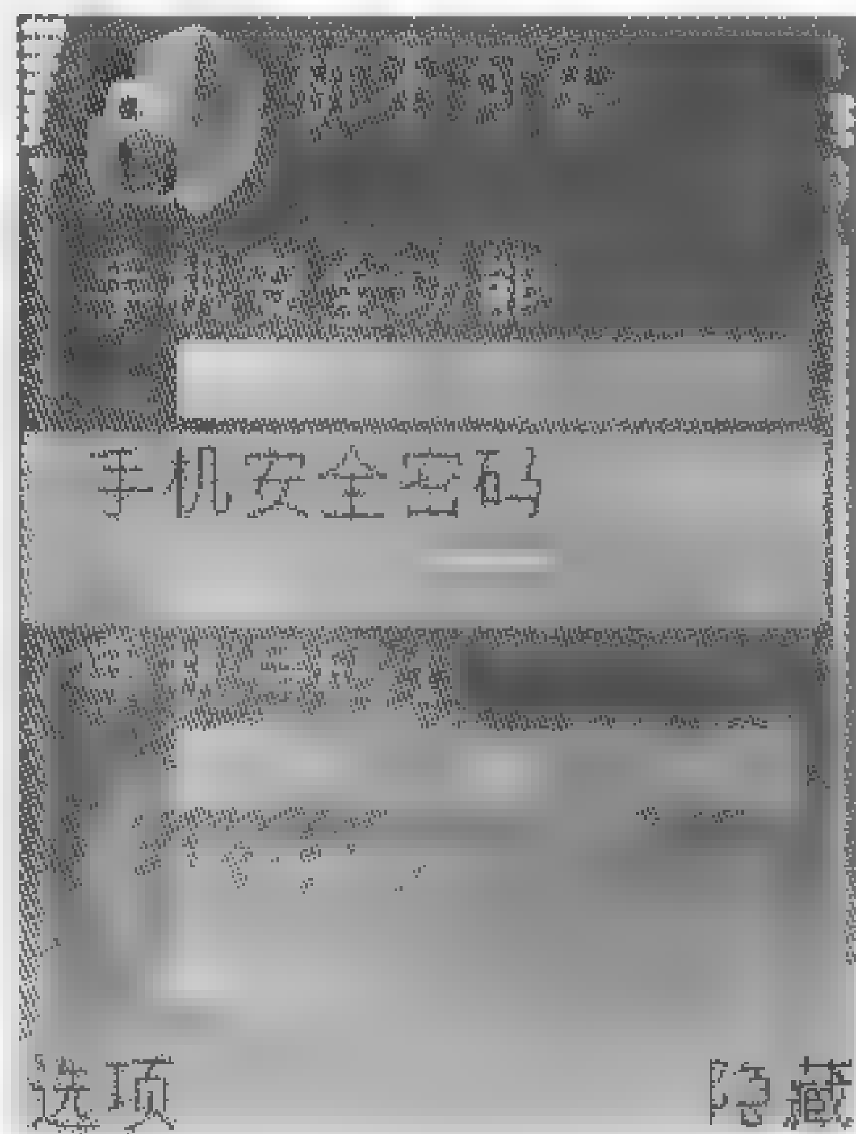
1 **默认呼出软件界面**

下载软件后，将Security_Genius.sis放入手机中，并在手机中选择安装。一旦软件被安装，用户不能够在"我的应用"或"安装"目录中找到。这样做的原因是一旦手机丢失，"新使用者"不容易轻易地卸载这个应用，同时也不容易发现这个手机已经安装了这个软件。当然作为本机的主人，还是可以把这个应用程序调用出来用以设置，方法是输入密码（默认密码为123456）后加上#字键即可。



2 **设置功能启用**

在"手机安全功能"中将选项更改为"开"，这样当手机的SIM卡被置换后，"Security Genius"应用会自动发送定制的短信息到指定的号码。这就相当于手机与SIM卡实现了"绑定"。



3 **设置指定发送号码**

切换至"手机号码"中，输入你所指定发送的手机号码。这样在"手机安全功能"设置为"开"时，一旦手机被更换过SIM卡，那么软件会暗地里发送特定短信到你指定的号码上，达到防盗作用。



不用工具也能删除主题

Tag \ 诺基亚 \ 删除主题 \ 技巧、应用

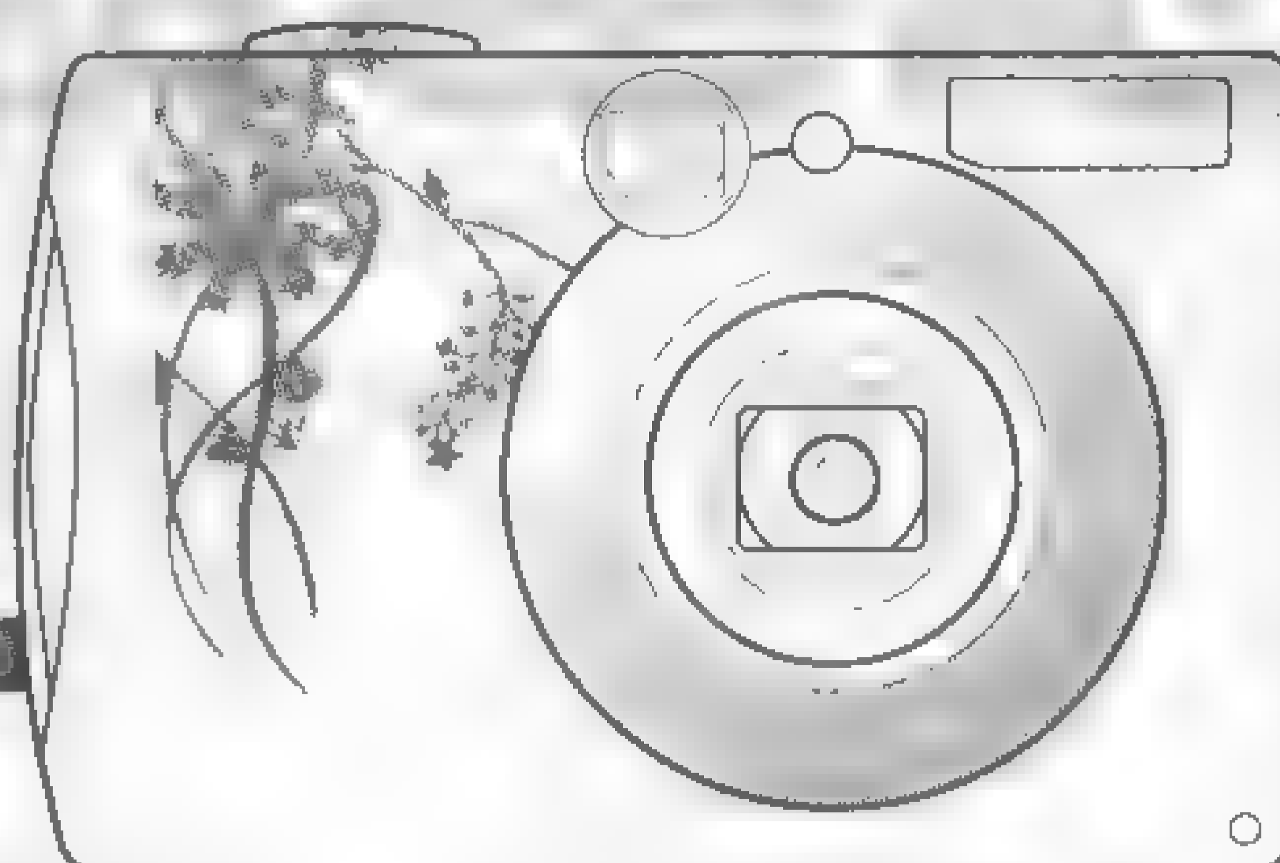
北京/geraldxyz

编辑部特别的特别新近买入了一款诺基亚6120c手机，天天都在叫喊"太高档了"，可就是这么一款高档手机，却让特别的特别折腾得狼狈不堪——手机里存了大量试安装的主题界面，但是很多主题是在删除程序中无法找到的，这下可难倒了特别的特别……

其实，删除主题并非只能用删除程序的方式才能清除。一个更加实用的方法是：首先进入文件管理程序，然后依次按下"选项→查找→选择存储卡"，输入关键字"private"，你要的文件夹就会出现在查找结果中，删除在private\10207114（类似）\import中不需要的主题就可以了。

打开里面的mbm图像文件就可以看到主题的桌面，不想要哪个主题就直接删除即可。有人说这方法如果把手机连到电脑上，通过电脑浏览"private"不是更简单吗，可问题在于，在电脑上你是无法看到主题文件夹中mbm图像的具体内容，哪一个是需要删除的，哪一个又是需要保留的，很难分清。

郎才女貌，帅哥如何拍好美女



Tag \ 美女 \ 人物拍摄 \ DC应用 \ DC拍拍拍

正在和女朋友甜蜜恋爱中的帅哥们，为心爱的她拍摄一组精彩的照片吧，这一定能博得她的芳心。你可能会说：我不专业，更没有专业的设备，怎么才能拍好我的美丽女友呢？看了本文，也许你会得到一些启发。

特别提醒 本文不是教您专业的人像艺术摄影，如果您的女友叫你给她拍一组"写真"，建议还是带她去影楼吧。

景美人更美，拍摄女友巧构图

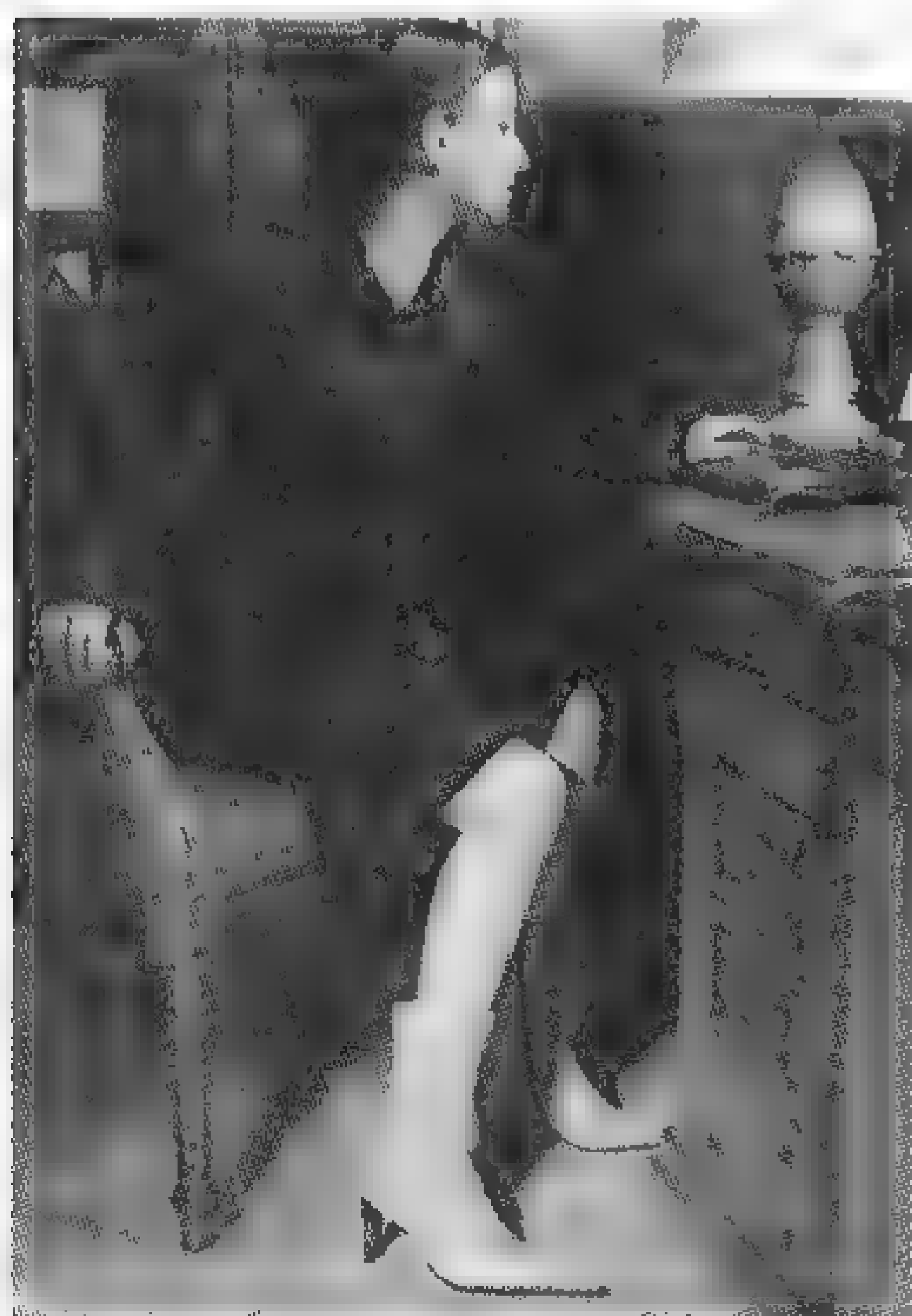
和女友外出郊游，是拍摄的好时机。户外阳光明媚，自然的光线是最好的拍摄光线，再加上美丽的景色，更能够衬托出女友的美丽。如果是在春暖花开的季节，我们通常会拍摄出"人面桃花"的组合，殊不知这样并不是最好的搭配，"红花还需绿叶配"，拍摄女友也是这样，镜头要完全聚焦于人，否则拍出的照片女友看了会不高兴的！

拍摄人物，照片构图通常有三种方式：特写、七分身和全身，特写一般只专注于被拍摄者的面部；而"七分身"的构图方式能够更好地突出女性的曲线美，又可以忽略一些不重要的部分。不过在拍摄不同构图的照片时，要注意机位的选取，相机的高度要随着拍摄范围的扩大而下降，比如拍摄半身像时候，相机的高度大约与被摄者鼻子等高；拍七分身时，相机高度应该在被摄者的胸部高度；而拍摄全身照时，相机的高度应该在被摄者的腰部。



美女摆Pose，帅哥团团转

情侣两人出去游玩，拍摄不是第一目的，遇到女友心情好，想拍照，帅哥自然要随时准备手中的相机，选择好的角度拍摄。不过，女友摆Pose的水平可能有限，只有帅哥帮忙了。



站着拍是最常见的姿势，却也是最容易暴露缺陷的姿势。单手叉腰，会让你的手臂看起来最瘦最有型；与手同侧的脚前迈一步，大腿侧线立马呈现修长感；脸大的女生可以将头向反方向侧转45度角；微侧身，你的锁骨会凸显出来，腰部看起来也会更细，身材横向线条瞬间变窄；如果有哈腰驼背的习惯，那一定要将腰部挺直，肩部稍微后收；当然最重要的是挺胸收腹，让身体曲线感达到自身的最大程度！

俏皮坐姿也可以塑造百变形象。坐拍要抬头挺胸，并且保持双腿不在同一个平面内，才能体现女生的妩媚。

另外帅哥可以让女友手里拿点东西，否则女友的手往往会不知道放在哪里好，手上拿着东西比较容易做出姿势，不过注意别让手里的东西喧宾夺主。

用好女友的卡片机



与女友外出很少有人专门扛着一个专业相机，很可能粗心的男生忘记带相机，只能用女友随身带的卡片相机来拍摄了。卡片数码相机其实也不像你想象的那么"傻瓜"，要拍好女友，最好提前设置一番。比如在室外日光下，自动模式往往会拍摄出过于明亮的照片，除了注意不要"逆光"拍摄外，我们还可通过调节

曝光的EV值来减少曝光量，通常在相机的"光圈优先"模式下（A档）可以调节。

除了女友摆好Pose要求拍摄，帅哥也很想抓拍下女友的一些精彩瞬间，要想抓拍到步行速度的动作，快门速度要设置在1/125秒，设置快门速度通常在相机的"快门优先"模式（S档）下。

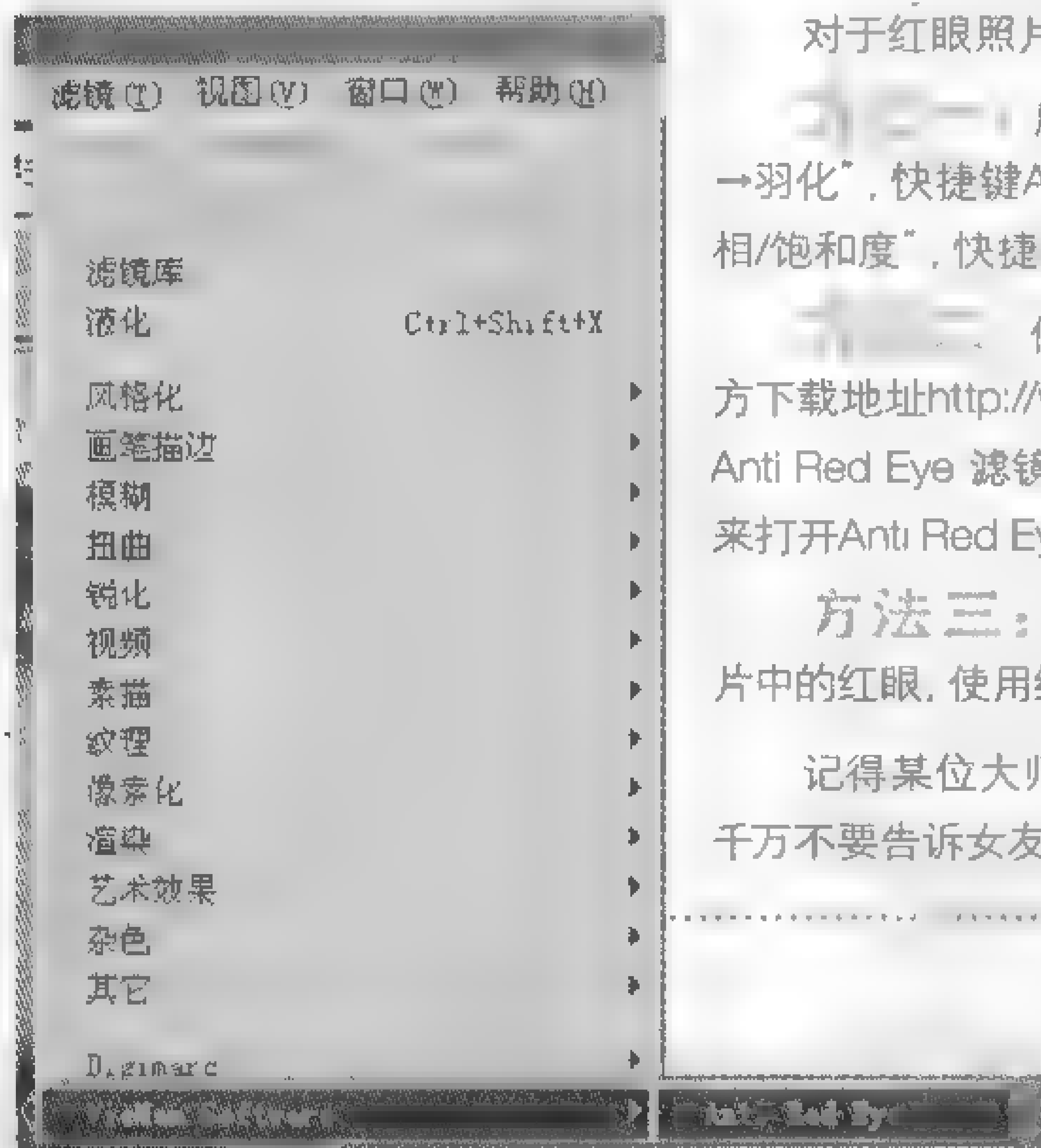
另外，如果女友的卡片相机可以调节光圈范围，可以使用大光圈浅景深的效果（f值越小，光圈越大，景深越浅），制造出主题清晰，背景虚化的效果，看起来更加专业，女友一定会对你的摄影技术刮目相看。

其实你本来就很美，PS过千万别说

现在的数码相机动辄800万、1200万像素，如果给女友拍摄特写，脸上的小痘痘一定会拍得很清楚。还有如果拍出的照片很不错，只是出现红眼现象，怎么办呢。没关系，我们可以请出Photoshop来帮忙。

对于小痘痘、雀斑之类的皮肤瑕疵，我们可以使用Photoshop工具中的"修复画笔工具"。

打开一张不满意的照片，使用"修复画笔工具"，按下键盘Alt键的同时在人物脸上没有斑点并且肤色最接近的皮肤处单击，以获得"取样点"，这时候的鼠标指针为带圆圈的十字形，然后松开Alt键，用鼠标在要处理的区域一下下地点击，直到小痘痘不见了。



对于红眼照片，我们处理的方法就更多了。

方法一：用"圆形选区"选中红眼部分，稍微大于红眼区域即可。点击菜单栏"选择→羽化"，快捷键Alt+Ctrl+D，在羽化半径中填写2像素。再在菜单栏选择"图像→调整→色相/饱和度"，快捷键Ctrl+U，将饱和度降低，现在眼睛就不红了吧。

方法二：使用PhotoShop外挂滤镜 Anti Red Eye 快速消除红眼（Anti Red Eye官方下载地址http://www.vicman.net/antiredeye/，快车代码：CF0801SZDC01），只要安装了Anti Red Eye 滤镜，然后在PhotoShop滤镜菜单下选择VicMan Software中的Anti Red Eye来打开Anti Red Eye，就可以方便地消除每一只红眼。

方法三：最新版本的Photoshop9.0工具栏中已经具有"红眼工具"，直接选去照片中的红眼，使用红眼工具就OK了，是不是很方便。

记得某位大师说过：好的数码照片是修出来的。呵呵，即使你使用了Photoshop，也千万不要告诉女友哦，因为她本来就很美嘛！

好照片，也要会Show

女友照片照好了，我们也通过PS等软件把照片处理好了，但是不能让女友只能在电脑上看吧，赶快去数码冲印店把照片打印出来吧。冲印数码相片我们也要有所准备，很多人在冲洗时忽略了一些基本问题，例如相片质量与照片尺寸的关系、裁切比例，以及给予冲印店工作人员的指示等，如果处理不当都有可能影响数码相片的冲印效果。女生都喜欢把自己的照片放得大大的挂在墙上，那么，我们需要拍摄什么分辨率的照片，才能把照片放得足够大呢？右表让你一目了然。

表：数码照片冲印尺寸与分辨率对照表

相机有效像素	分辨率	相片对应尺寸（英寸）
500万像素	2560X1920	17X13，对角线21
400万像素	2272X1704	15X11，对角线19
300万像素	2048X1536	14X10，对角线17
200万像素	1600X1200	11X 8，对角线13
130万像素	1280X960	9X 6，对角线11

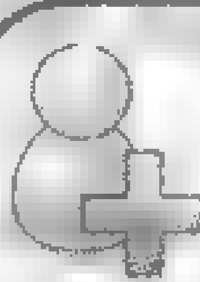
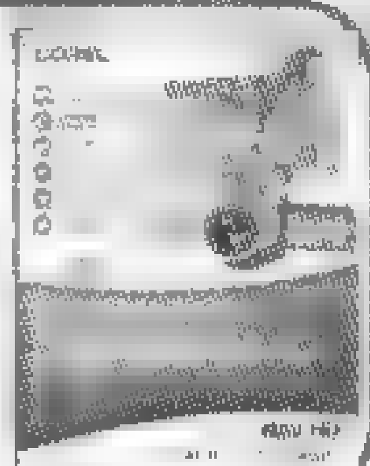
以上的像素要求是冲印的最基本要求，拍摄质量越高及文件越大，冲印相片的效果越好。现在你心中有数了吧，准备好为你的女友拍摄一张巨幅写真吧！

小知识

照片规格通常会用"寸"来表示，照片所说的"几寸"是指照片长的一边的英寸长度。比如6寸照片，就是指规格为6×4英寸的照片。而国际上还有一种通行的表示照片尺寸的方法，即取照片短的一边的英寸整数值加字母R来表示。比如6寸照片，规格为6×4英寸，即4R。1英寸=2.45厘米

我也来当幕后配音

Tag \ 配音、DV \ 会声会影 \ 技巧 \ 软件、数码

请你参与 会声会影11近日全新上市！动动手，赢大奖：请把你的得意之作刻录成光盘寄给我们，优胜者将获得正版会声会影一套，赶快行动。

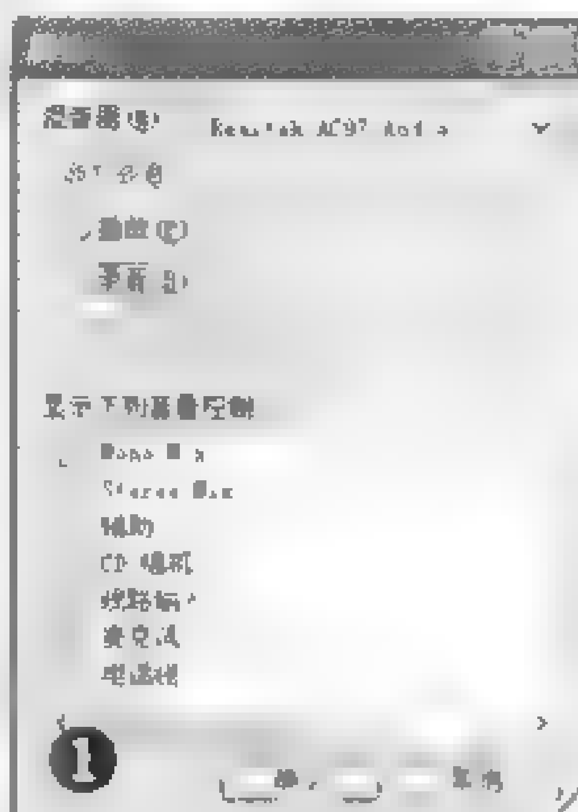
电影、电视里介绍神秘的动物世界或美丽的自然风光的影片让人印象深刻，一方面漂亮的画面强烈地吸引着我们，另一方面配音旁白也起到了非常重要的作用。想为自己拍摄的影片配音吗？今天就来实现这个愿望

．配音或旁白都不太容易直接从素材中获取，更多的时候需要自己来录制。录音之前，首先要准备一个质量较好的麦克风（灵敏度高、具有自动降噪等功能）。其次，准备好一段文稿，对于没有经过专业配音训练的人来讲，脱稿、临场发挥实在是勉为其难。录制前对着要录制的文稿大声朗读几遍，可以做到心里有数。

以上工作准备完毕，我们就要进入到"录音棚"录音了。

1 调整麦克风音量

首先将麦克风连接到电脑相应的音频接口，然后双击系统任务栏中的"音量"图标，打开"音量控制"对话框。在默认情况下，麦克风选项没有出现并且还是被关闭的。单击菜单栏中的"选项→属性"命令，勾选"麦克风"选项，然后再在"调节音量"区域中选择"录音"选项（见图1），确定。这时在"音量控制"对话框会出现"麦克风"选项，取消"静音"选项前的对勾，并将"音量"调整到合适的位置后，对着麦克风说话来测量音量，直到满意为止。

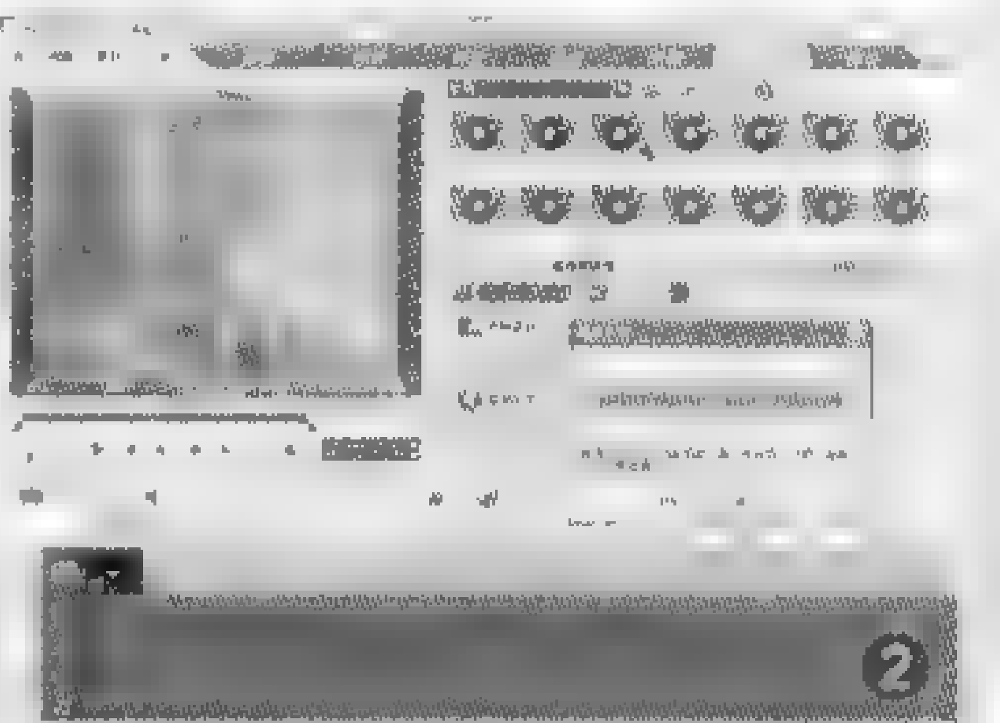


2 录制声音

调整好麦克风和录音的音量后，就开始正式录音了。最好选择较为安静的房间，避免过多的噪声被录制进去。

第一步： 打开会声会影并进入到编辑程序中。首先单击"文件→把媒体文件插入到时间轴"命令，找到视频素材拖到时间轴上。

第二步： 转到"音频"编辑界面中，先将时间轴上的当前时间标记拖放到开始录音的位置上，然后单击"录制语音"按钮，启动录音功能。在弹出的"调整音量"对话框中，我们可以尝试着对麦克风讲话，从音量标的波动可以查看出音量的大小（见图2）。如果指示格波动不明显的话，则需要重新调整麦克风的音量了，待确认音量正常后，即可开始进行录音。



第三步： 单击"开始"按钮，对着麦克风朗读事先准备好的文稿，同时比照预览窗口中的视频播放进度。录制完毕后，按下ESC键或者单击"停止"按钮结束录音。所录制的声音便会自动地出现在音频轨上了。

第四步： 转到"输出"标签面板中，单击"创建视频文件"按钮，选择种视频格式后，设置好文件名称和保存的位置、类型，即可将最终视频效果导出，一个自编、自导、自己配音的影片就诞生了！

寒冬里，您的DV别"感冒"

Tag \ DV、感冒 \ 技巧 \ 硬件

症状： 冬季来临，气温越来越冷，我的DV机也"感冒"了。"眼睛"（镜头）视物不清，"体质"下降，不爱"动弹"（无法启动或启动后工作一段时间就自动停机），严重时"身体还冒虚汗"（机身有小水珠凝结）！而DV机的液晶显示屏上也有"结露"的提示信息。

病情分析： 出现这种情况是因为我慌乱中将DV机从室外带入了温暖的室内。由于两种环境的温差较大，热空气中的水分会凝结到DV机的镜头上，让DV的"视力"下降，拍摄的影像十分模糊。

此外，DV内的金属磁鼓对温差的反应十分敏感。DV工作时，如果凝结上小水珠的磁鼓与DV带接触，就会形成粘连，增大了磁鼓和DV带之间的阻力，造成DV工作不正常。长此以往，还可能造成磁头、DV带或者传动等装置损坏。

有的DV机厂家则针对DV的结露现象专门设计了一个结露检测器。当它检测到出现结露现象后，就会立刻"动作"，促使DV自动停止工作并切断电源，以保护DV不被损坏。这时即使再重启DV也无法正常工作。

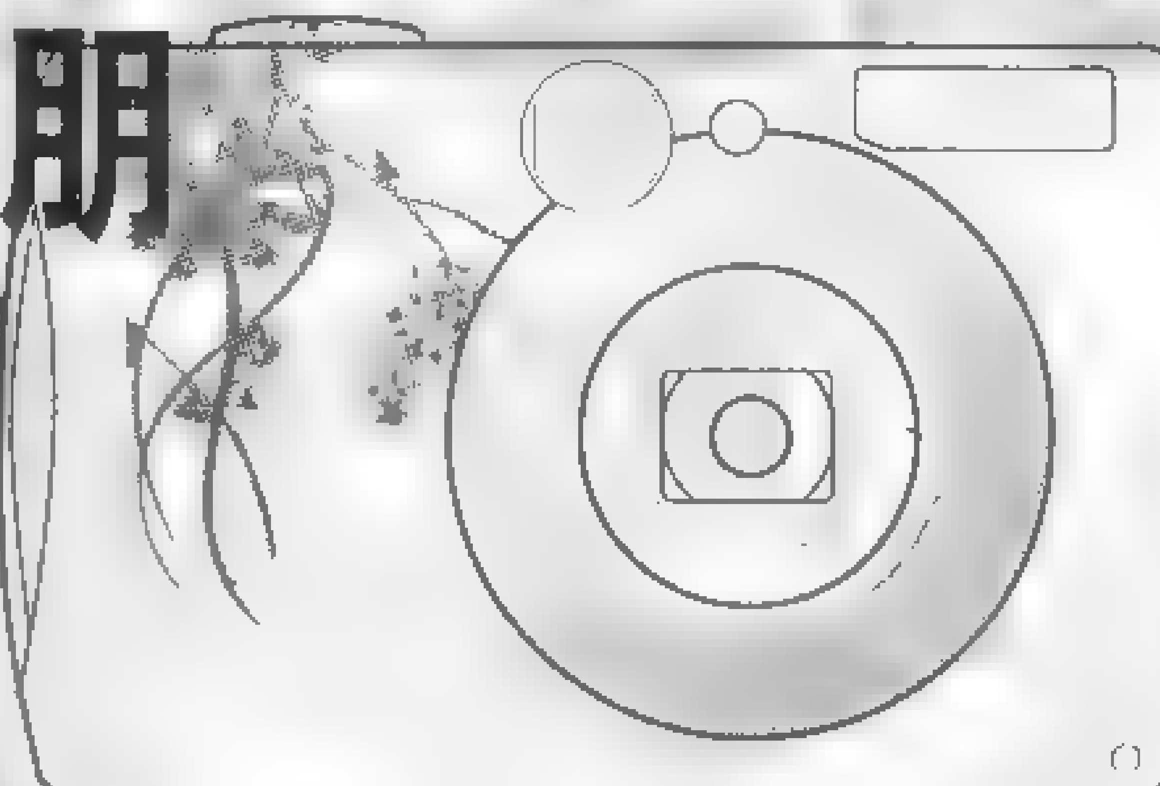
对症下药： 对于患上"感冒"的DV，应及时取出DV带，保持带仓开启，将DV机静置约1个小时。等DV的温度达到室温，DV显示屏上的"结露"警告停止显示，"感冒"症状彻底消除后，才让DV继续拍摄。有些朋友习惯采用打开带仓，用电吹风向DV里面的走带机构以及磁鼓部位间断吹入热风的方法来治疗，但我并不推荐这种拔苗助长的方法。虽然可以在很短的时间里治好DV"感冒"症状但是骤冷骤热的温度变化很可能会让DV的寿命缩短。

总结： 吃一堑，长一智。DV尽量不要在温差较大的环境中使用。如果不可避免，也应该早一点将DV中的DV带取出并把DV放到塑料袋内密封。等DV慢慢适应拍摄环境的温度变化后，再从塑料袋中取出。这样才能有效地避免DV患上"感冒"。

只花几百块，数码礼品送亲朋

Tag \ 电子名片册、数码相框、USB设备 \ 数码产品 \ 小礼品 \ 导购

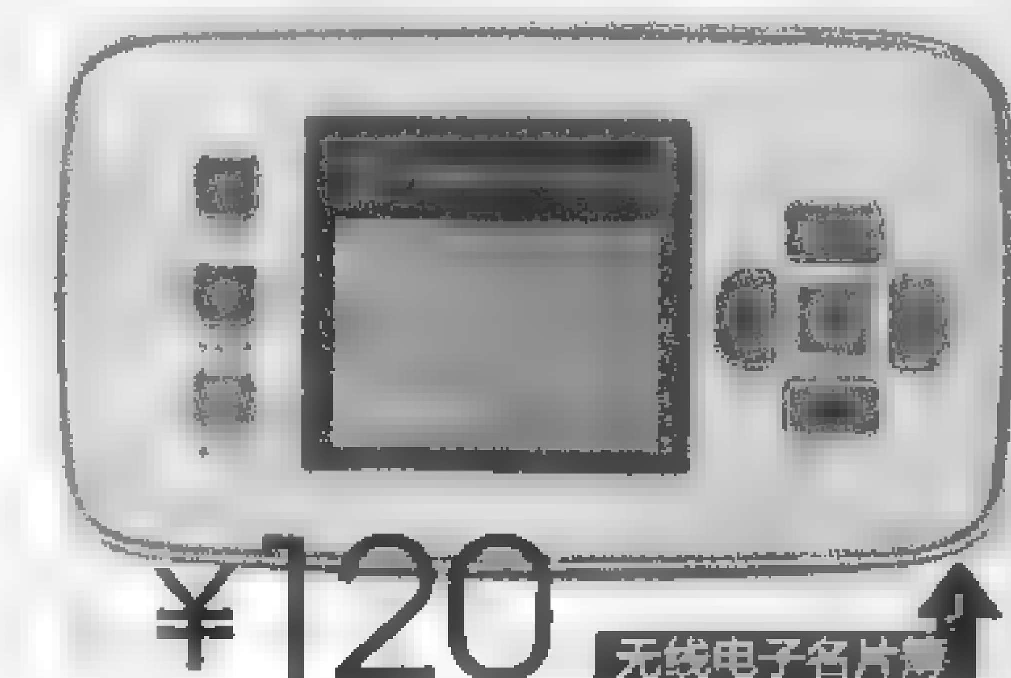
元旦一过，大家打心眼里盼望过年了。今年您打算给亲朋好友送上些什么新年礼物呢？有没有想过送点新鲜的"数码礼品"呢？



新鲜实用的数码小玩意

送家人：数码相框很温馨

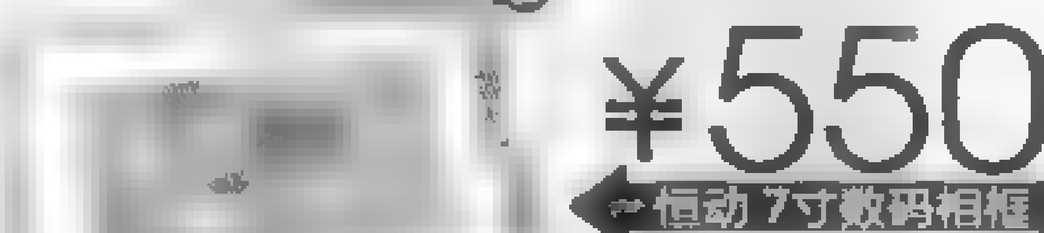
现在家庭中拥有数码相机已经很普遍，可是把很多照片拍完了只能在电脑上看，除非到数码冲印店，把数码照片冲印出来。可是想想你的电脑上，是不是有好多照片，自从拍完了就再也没有看过呢？现在好了，数码相框让你改变看照片的方式。数码相框拥有一个LCD显示器，可以直接读取各种闪存卡，有的还内置存储器，将照片拷贝后，就能够在LCD上自动显示。逢年过节，家人团聚免不了要拍摄些数码照片。送亲朋一台数码相框，一定会给节日平添几分温馨。



¥120 无线电子名片簿



¥899 纽曼 D8520数码相框



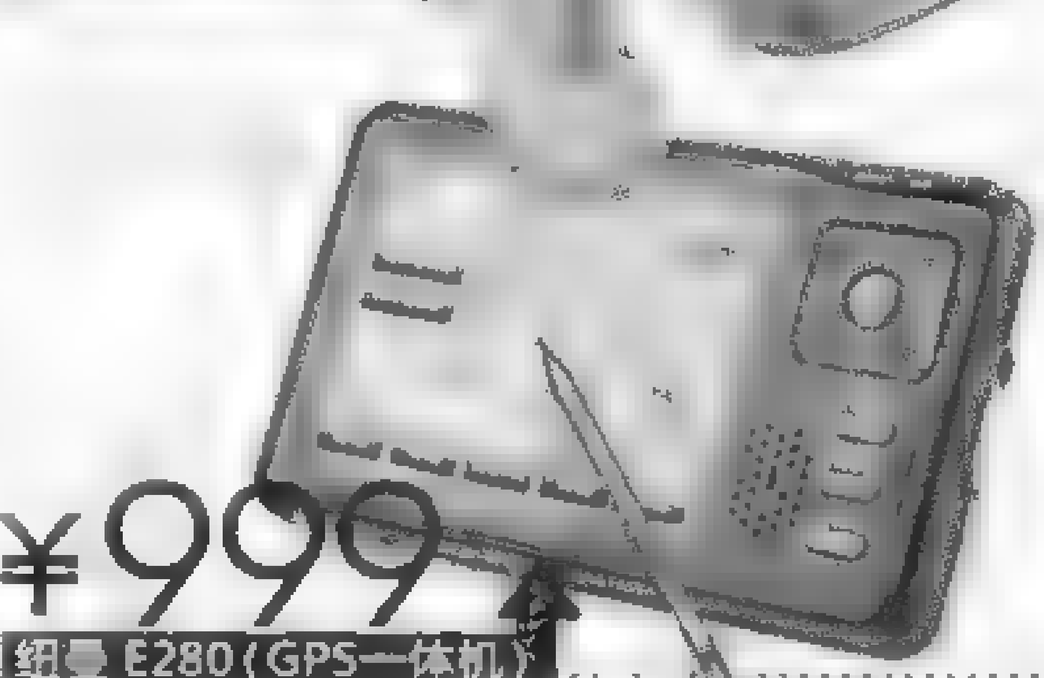
¥550 恒动 7寸数码相框

送女生：USB小玩意表心意

你还在给女友千篇一律地送玫瑰吗？赶紧换换花样吧。市面上有好多USB接口的小玩意很好玩很新奇，一定能让女友眼前一亮。比如在冬季送给她一个USB加热手套温暖她的玉手，或者一个USB加热杯座，让她每当举杯的时候都会想起你。还有些好玩的"宠物音箱"比如世嘉推出的iDog、iCat，国内也有厂商作出了天上飞的猫头鹰，地上爬的粉红猪，以及水陆两栖的跳跳蛙形状的音箱，只要连接上MP3或电脑，播放音乐的时候小宠物就会随着节奏摇头晃脑，十分可爱。送给女友一个这样的"宠物音箱"，一定会让她惊喜不已。



¥360 世嘉iDog宠物音箱



¥999 纽曼 E280（GPS一体机）

送领导：无线数码名片簿很方便

现在手机里面存储的电话号码越来越多，你能很快找到你想要找的联系人和电话号码吗？现在有一种叫做无线数码名片簿的小东西，可以将手机卡中的电话号码存储起来，并能够查询和显示，更重要的是，如果手机忘带了或不小心丢失，也不用担心着急找不到电话号码。这种东西最适合商务人士使用了，虽说不是随身必备之物，但是备份起来以备不时之需还是很好的。另外，笔者建议再搭配一个名片扫描仪，现在价格也不贵，这样，再也不用狂翻名片册找联系人了。

送车友/驴友：GPS导航定位很贴心

春节长假将至，选择自己驾车或与家人外出旅游的人越来越多。如果您的朋友是有车一族，或者是爱好出游，那不妨送他一个GPS导航仪。市场上的GPS设备主要有GPS接收模块和一体式GPS导航仪两种。一体式GPS像是一台小电脑，可以随时随地引导您的出行。如果您的朋友已经有了智能手机（具有Symbian 60、微软Smartphone或Pocket PC系统的手机），也可以选择一款GPS接收模块，与智能手机的地图软件相配合使用。



关于GPS接收模块的选购，请参看《电脑爱好者》2007年16期文章《"精确制导"您的出行，GPS接收模块选购》

买新奇礼物要有新奇心态

人们一般去电子市场里面通常是买一些大件：数码相机、笔记本电脑等，动辄好几千元，很少人注意这些小产品。其实电子市场中这些小玩意有很多，功能新奇，价格也不贵，只要您细心发掘，就会有意外收获。

另外一个淘宝的好去处就是网络了。要淘宝，自然首先想到去淘宝网（http://www.taobao.com）。在淘宝网上搜索"数码礼品"，立即会有很多新奇的数码小产品映入眼帘。除了淘宝网上淘宝，还可以到阿里巴巴等网站进行搜索，很多供货商会在这里发布信息，您可以找到生产厂家，购买的多还能得到优惠哦。

小提示

购买这类新奇的数码产品需要注意

1. 尽量寻找大厂知名品牌产品，当然，同样功能的产品知名品牌价格要高出许多，但是品质和售后都更有保障。
2. 购买时一定向卖家索取发票，作为质保凭证，也是作为馈赠物品必须保留的单据。
3. 如果在网上购买，一定要选择信誉较高的商家（淘宝上有卖家信用级别），并尽量使用第三方支付工具，比如支付宝进行交易，保证交易的安全。

“爱玩CS的人说，‘MP5’是德国HK军火公司制造的一种冲锋枪，爱看电影的人说“MP5”是一种高档的MP4播放器”

TAG：2008年 | 预测 | 硬件 | 热点话题

本刊记者/于峰

2008 硬件热点CFan预测

2007年飞逝而过，2008年扑面而来。2007年终IT硬件领域经历的那些创新、变革、事件还历历在目，它们给我的的数字生活带了许多惊喜。那么2008年又会有哪些硬件热点呢？让我们在新年伊始大胆预测一下吧。

处理器四核当道，新一代显卡推出，DDR3内存渐热

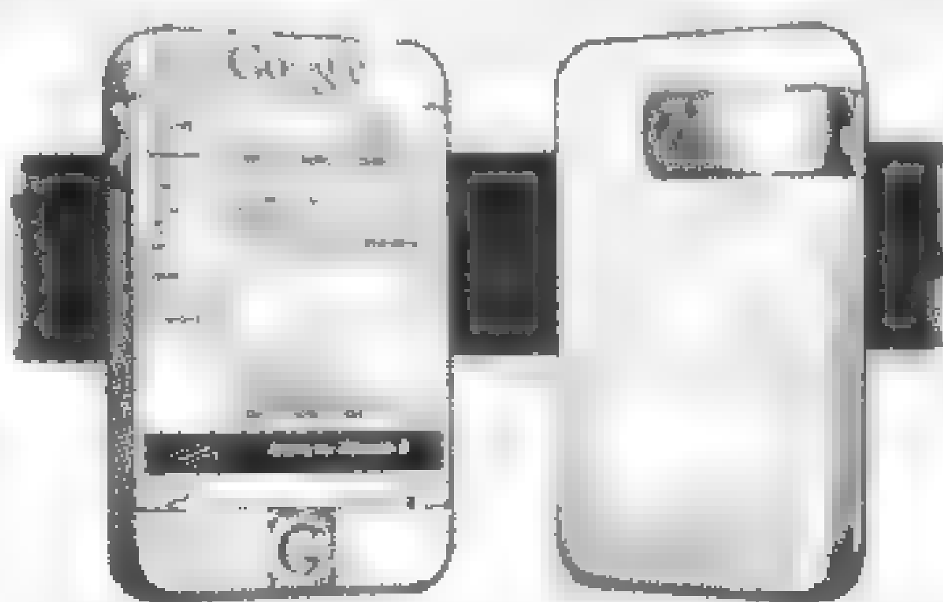
在2007年末，Intel和AMD先后推出了Penryn核心四核和“羿龙”处理器，标志着四核处理器进入桌面PC领域。现在，准备四核心处理器的品牌机已经登陆市场，而与此同时，随着支持四核心处理器主板产品的日益丰富，四核处理器已经成为高端玩家的新宠。预计到2008年中期，随着Intel和AMD都会先后将自己的制造工艺提高到45纳米，届时四核处理器产能的提高，成本会进一步降低，产品线也必将更加丰富（AMD还将推出三核心处理器），四核处理器最终会成为DIY市场和品牌PC的主流装备。除了处理器，新一代显卡也必将会如期而至，2008年显卡将普遍支持DX10.1技术，性能更强劲。而一直不温不火的DDR3内存，随着越来越多芯片厂商的支持的推进，预计也会是2008年硬件市场上的一个热点。



火速链接：关于Intel和AMD四核产品的相关报道，请参看本刊本期及2007年24期热点话题栏目的报道。

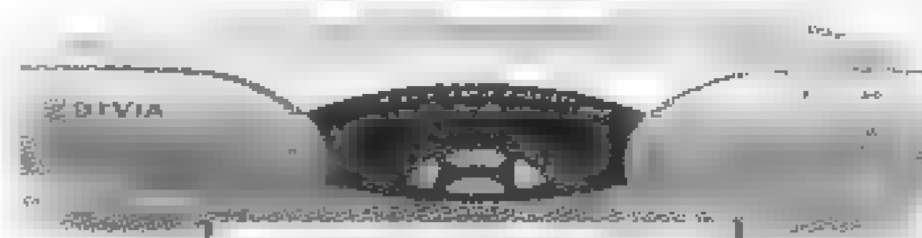
iPhone火了，Gphone会怎样？

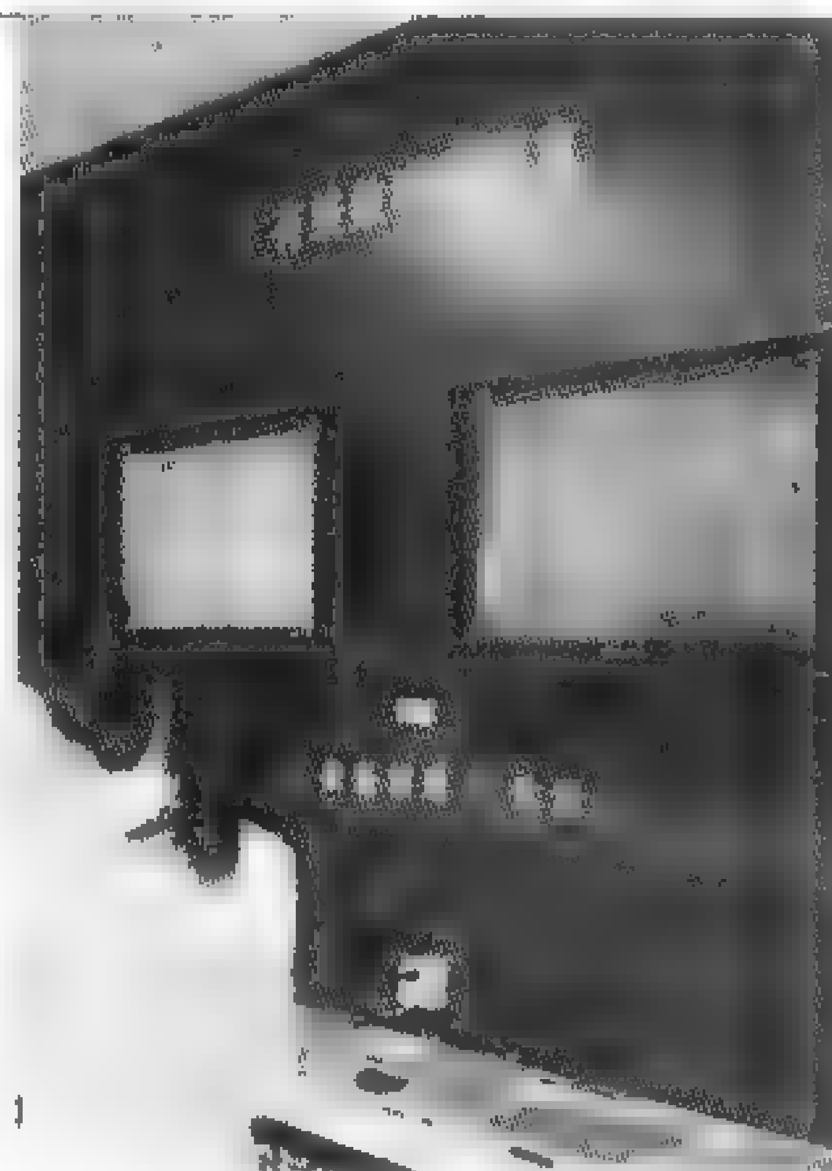
苹果的iPhone可以说是2007年让人最怦然心动的硬件，苹果公司不愧为全球最具创新性的公司。作为搜索引擎领域的老大，Google也将在2008年进军手机领域。谷歌的Gphone计划不仅仅是要开发出一款手机，更多的是为了开拓手机服务市场。可以想见，如果谷歌能够效仿苹果，推出几款自有品牌的智能手机的话，凭借其强大的品牌号召力，一定会是2008年手机领域最值得期待的产品。不过，直到现在，苹果的iPhone由于种种原因，仍然被拒之国门以外。2008年，iPhone会登陆中国市场吗？Gphone能够复制iPhone的神话吗？让我们拭目以待。



数字电视，但愿改变的不只是收费方式

数字电视在2007年陆续进入了老百姓的家庭。说实话，很多人感觉除了家里多了一个机顶盒和遥控器，看电视方式没有什么变化。还是那些节目，但是收费却高了。而且致命的是，现在的机顶盒不支持多台电视共享，很难想象2008年奥运会期间，全家只有一台“数字电视”，而且只看“数字奥运”节目。2008年，随着数字电视的普及和





模拟电视信号的逐渐停播，人们收看电视的习惯将被迫改变，而随之而来的"阵痛"必将会激发出大批硬件和内容提供商，来解决诸如多台电视收看以及更多内容和互动问题。再加上家电市场高清电视成为主流，人们将真正享受到数字电视带来的乐趣。

3G通讯看得见摸不着

移动通讯进入3G时代一直是是近年来很热门一个话题，2008年，3G时代真的到来了。TD-SCDMA网络在年奥运会之前必将大规模推广，不过，覆盖的广度恐怕不会是100%一步到位的。而且作为3G通讯时代的重要组成部分——服务和内容，更是需要漫长的商业化过程。现在正在试验的一些应用比如手机电视等，在2008年必将在一些重点城市首先实现商业运营。不过，老百姓不会轻易为了一些收费昂贵而又华而不实的东西买单的。特别是在大多数中小城市和广大农村地区，现有的2G网络仍然具有绝对优势，所以大家不必很快换掉现在手里的手机。



小知识：什么是3G通讯

3G，全称为3rd Generation，中文含义就是指第三代数字通信。第三代与前两代的主要区别是在传输声音和数据的速度上的提升，它能够要能在全球范围内更好地实现无缝漫游，并处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式，提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务，同时也要考虑与已有第二代系统的良好兼容性。

小编心中期待的2008硬件热点：

UM：最希望24英寸液晶显示器价格降到2000元以内，蓝光驱动器成为PC的标准配置，如果这样，我马上去买，我买的东西一定会火！

.west：硬盘不要再涨价了，TB硬盘价格更低，最好降格在1000元以内，成为主流产品。

稀饭傻鱼：数码产品多一点实用性，少一些概念性（"MP5"就很令人诧异）。还希望具有GPS、移动电视、视频播放、WiFi网络等功能的国产手机出现，我十分期待啊。 CF [RD01]

安徽/李红

45纳米四核"至尊" 英特尔Penryn核心QX9650揭秘

TAG：QX9650处理器 | 45纳米 | 英特尔 | 热点话题

在2007年11月，Intel推出了业界首款45纳米工艺制程的四核心处理器Core 2 Extreme QX9650，带领x86处理器跨入45纳米新时代。该处理器是Intel也是业界首颗45纳米四核处理器，主频3.0GHz，具有12MB二级缓存，前端总线1333MHz，而几乎与此同时，AMD也推出了基于K10架构的桌面四核处理器"羿龙"，到底谁将脱颖而出，成为四核处理器性能霸主呢？现在还不得而知，就让我们拭目以待吧！

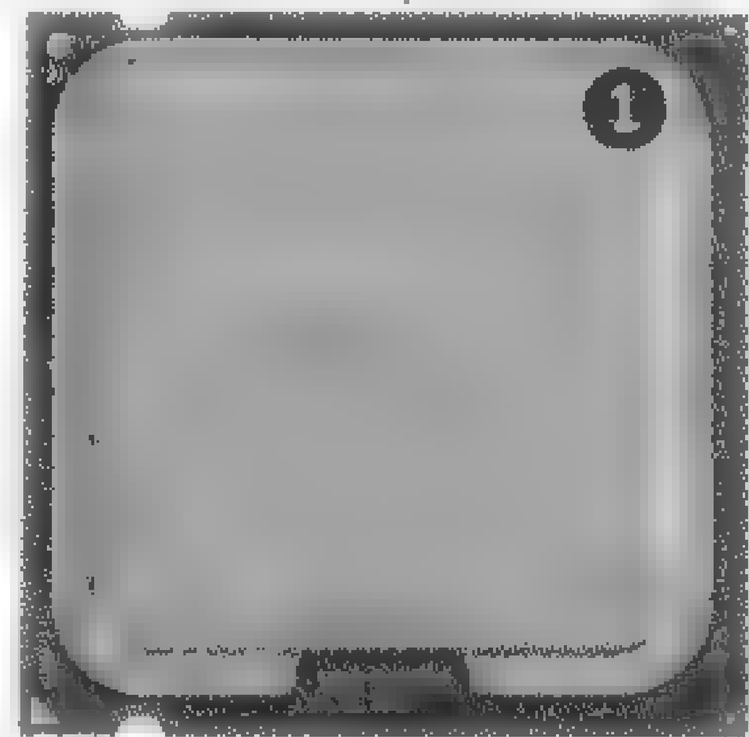


火速链接：关于AMD发布桌面四核处理器"羿龙"的相关报道，请参看本刊2007年24期文章《"羿"当先，AMD Spider平台开启桌面四核时代》。

45纳米Penryn家族成员一瞥

Penryn是Intel新一代45纳米工艺制程处理器的研发代号，Penryn家族处理器主要由七位成员组成，其中有双核的、也有四核心的，包括桌面级双核心/四核心的Wolfdale/Yorkfield，企业级双核心的Wolfdale-DP/Dunnington-DC和四核心的Harpertown/Dunnington-QC，移动级双核心的Penryn。

在四核心桌面处理器领域，Intel目前已经发布了Core 2 Quad Q6600/Q6700、Core 2 Extreme QX6800/QX6850/QX9650这五款产品，只有最近发布的QX9650采用四核心Yorkfield内核，属于45纳米工艺制程的Penryn家族，其余的四款则全部都是65纳米工艺制程的。为了与65纳米的四核心Kentsfield有所区别，Intel对新产品采用了全新的数字编号命名方式，Yorkfield处理器被命名为QX/Q9000系列，其中Core 2 Extreme QX9650（图1）是2007年内首次推出的Yorkfield处理器。



从今年一月份起，Penryn家族的大部分成员都会陆续面市。其中Yorkfield处理器Core 2 Quad Q9300/Q9450/Q9550会首先推出，同期还会发布Wolfdale内核双核心Core 2

Duo E8190/E8200/E8400/E8500，而1600MHz FSB规格的Core 2 Extreme QX9770则会在晚些时候，例如一季度上市（图2）。

型号	频率	FSB	二级缓存	核心数量	TDP	上市时间
C2E QX9770	3.20GHz	1600MHz	2x6MB	4	136W	08年 季度
C2E QX9650	3.00GHz	1333MHz	2x6MB	4	130W	07年11月12日
C2Q Q9550	2.83GHz	1333MHz	2x6MB	4	95W	08年 月
C2Q Q9450	2.66GHz	1333MHz	2x6MB	4	95W	08年 月
C2Q Q9300	2.50GHz	1333MHz	2x3MB	4	95W	08年 月
C2D E8500	3.16GHz	1333MHz	6MB	2	65W	08年 月
C2D E8400	3.00GHz	1333MHz	6MB	2	65W	08年 月
C2D E8300	2.83GHz	1333MHz	6MB	2	65W	08年 季度
C2D E8200	2.66GHz	1333MHz	6MB	2	65W	08年 月
C2D E8190	2.66GHz	1333MHz	6MB	2	65W	08年一月
C2D E[illegible]	[illegible]GHz	1066MHz	[illegible]MB	2	65W	08年 季度

2

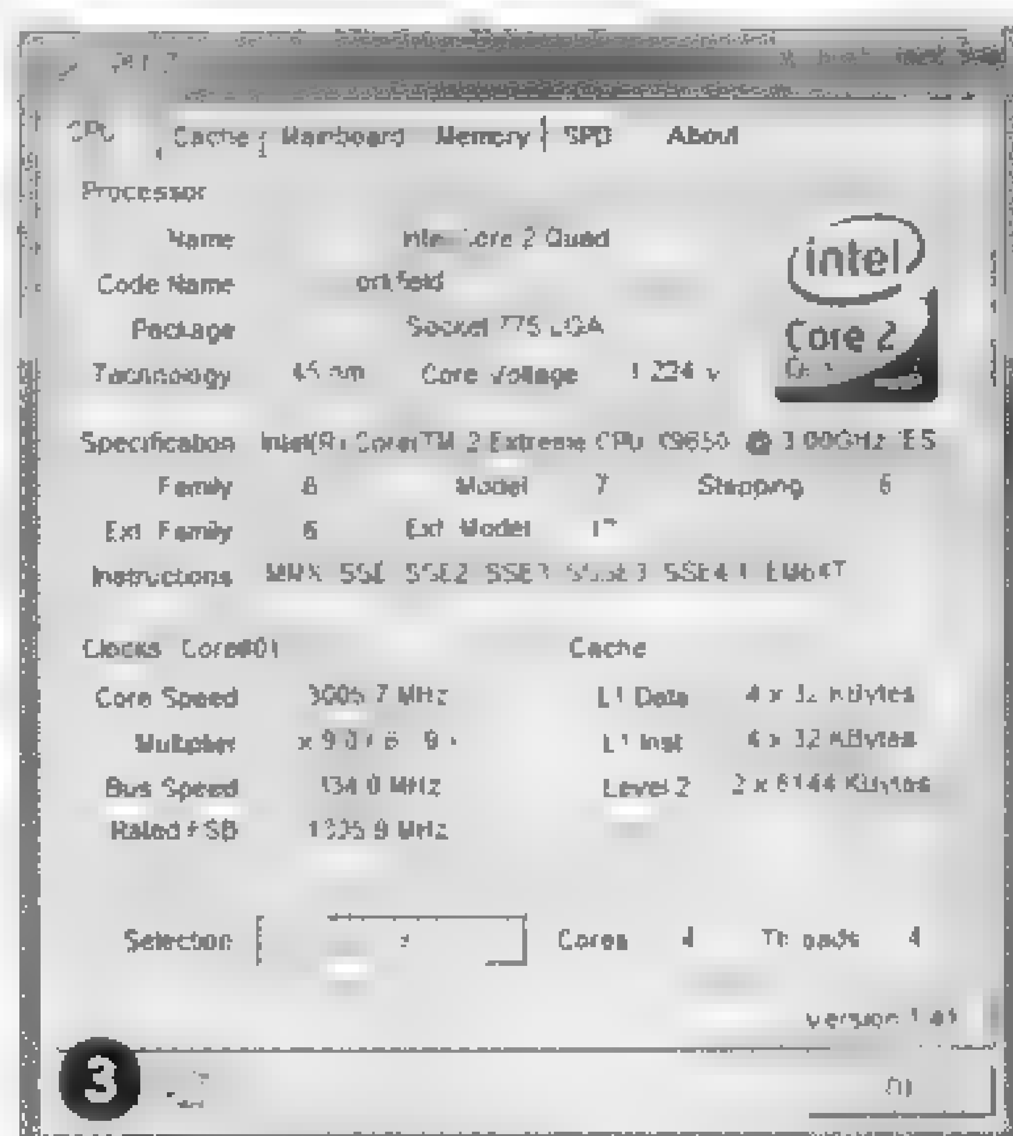
小知识：Penryn、Wolfdale、Yorkfield都是啥意思

在研发的过程中，厂商通常会将研发计划取一个专用的名称，在正式厂品名称未决定之前，便以此当做研发代号。"Penryn"是美国加州一个人口仅2000多人小镇的名字，也是Intel所有采用High-K金属栅极技术的45纳米制程处理器研发代号，而笔记本电脑使用的45纳米制程双核心处理器Core 2 Duo系列，也使用Penryn为研发代号。而Wolfdale、Yorkfield、Harpertown都是美国的一些城镇。Penryn包含了桌上型45纳米双核心及四核心处理器（代号分别为Wolfdale及Yorkfield），笔记本电脑45纳米双核心处理器（代号为Penryn），以及服务器45纳米四核心处理器（代号为Harpertown）等。

45纳米，给Penryn带来多少进步？

首款"YorkField"四核处理器QX9650只是把两颗双核心的Wolfdale整合在一起，与其说是"四核"还不如说是"四芯"更准确一些。QX9650兼容LGA 775平台，创下了内建8.2亿个晶体管的历史新高。在最新版CPU-Z软件中QX9650显示为：主频3.0G，334MHz外频、默认倍频9（图3），拥有两组独立L2缓存，每组L2为6144KBytes共享型设计，每2个核心共享6M二级缓存，因此总计12M二级缓存，这种多核心共享一组缓存技术称为"Advanced Smart Cache(增强型智能缓存技术)"，可以显著地减少缓存的延迟时间，这样设计为发挥处理器的性能铺平了道路。

同样都是四核处理器，45纳米Core 2 Extreme QX9650与65纳米的Core 2 Extreme QX6850相比，到底有多少改进呢？



3

首先两者最大的区别是工艺制程的改进，无论是切割成本还是单位频率的发热量，45纳米新工艺制程都要比老制程更具优势，这也是Intel大力倡导45纳米制程的原因之一。另外不仅仅提升了制程，QX6850在Core微架构上也做出了改良，加速浮点、整数的除法运算速度，在科学运算、三位坐标转换及其它密集型数学运算中能获得约两倍的除法运算速度；QX9650将会拆分负载，此时即便单组高速缓存行中的数据未调整至适当状态，QX9650也会始终从单组高速缓存行中读取数据，因此比QX6850从两组不同高速缓存行中读取数据要快得多。

其次QX9650还增加了对第五代SSE4多媒体指令集SSE 4.1指令的支持，共增加了47条新指令，让我们感受到了几分新意。与此同时，SSE4多媒体指令集还进一步改善了插入、提取、寻找、离散、跨步负载及存储等动作模式，使得向量运算趋于专门化，这对于3D游戏以及三维内容生成将产生积极影响。

另外，QX9650二级缓存提升至24路、两组4M，总容量增加到了12MB。虽然QX9650的L2延迟比上代65纳米的QX6850慢，但整体来说这并没有对处理器的性能造成很大影响，可见缓存的大小显然比延迟更能影响平台的整体性能。

新老主板兼容Penryn

目前Intel始终强调只有它的3系列主板芯片组才能支持45纳米Penryn系列处理器，比如市面上流行的P35、X38等主板，但是很多主板制造商却表示，旧的P965芯片组只要更新了BIOS文件，同样也能够支持Penryn系列处理器，为此许多厂商都发布了针对Penryn的BIOS更新，因此如果你不想购买新主板，通过更新P965主板的BIOS，也可以将CPU升级到QX9650。

性能评测令人兴奋

从目前评测结果来看，QX9650与QX6850相比，在效能方面的确有很大的提升。在时钟频率、前端总线等硬性规格都一致的前提下，仅仅对处理器微架构进行一些改良能带来如此显著的效能提升，还是让我们感到震惊和意外！尤其是在多媒体编码、3D游戏应用方面，QX9650的性能提升最大，多数增幅已经达到了近20%，另外在最能释放其效能的SSE4多媒体指令集软件应用测试中，QX9650效能的提升幅度甚至接近了70%。

在频率相同的情况下，QX9650的整体效能在大多数测试项目中都超过65纳米的四核处理器，不难看出Penryn架构的改进，是新处理器效能得以提升的主要原因。不过目前支持多核心处理器的软件还不多，连支持SSE4指令集的多媒体软件都很少，因此QX9650处理器的实力在实际应用中会遭遇到无法全速发挥的尴尬局面，为此你现在大可不必快速跟进，买入QX9650，当然这纯属个人观点。另外，虽然QX9650、QX6850的TDP同样都是130W，但是QX9650的总耗电量比QX6850要低，在系统全速负载时，QX9650的最高耗电量比QX6850低42W，看来Intel在节能省电方面又有了可喜的进步。

小知识：什么是TDP

TDP是"热设计功耗"英文缩写，它反映一颗处理器的热量释放情况，是指当处理器达到最大负荷时释放出来的热量，单位是瓦（W）。 CF [RD02]



Moto Q生活

为移动个性化生活而设计的MOTO Q8不仅仅是一个手机，还是网络时代的个性宣言。年轻一代热衷于即时沟通的达人们早已习惯了互联网和电子邮件所提供的随意性和自由度，Q8完全满足了这种生活方式，她的诞生意味着网络生活再也不局限于PC。

外观纤薄的Q8配有经过优化的全电脑键盘和改进的中文输入系统，可以更加轻松地编写电子邮件、短信、便签、网址或编辑文案。这种创新键盘设计是大量人机工学研究的成果，能够更加快速准确地输入文字。此外，灵活的滚轮按钮使应用操作更加简单，七个专用快捷键可以让您一键进入互联网、电子邮件、联系人、日历、视频/音乐内容、照相机和扬声器，全面体验Q8一键式操作的简便快捷。

Q8完全能将你的网络生活纳入掌中。强大的信息传送系统支持短信、彩信和一站式电子邮件服务，不仅可以实现包括企业和私人邮箱的多个电子邮箱自动同步更新，操作时还如同收发短信般轻松自如。Q8即时通讯功能提供了比以往更为丰富的沟通方式，支持几乎所有流行的网络聊天工具，而且设置时间也极为短暂。现在，繁忙的专业人士不必随身携带PC，通讯达人可以随时随地收发信息更新博客和登录社交网站。

在为追求最新科技的前沿消费者设计手机时，摩托罗拉也会带给消费者无与伦比的娱乐体验。Q8具有128MB机身内存，并支持高达2GB的miniSD移动存储卡，有足够的空间保存音乐和视频，可存储近1000首歌曲3和超过10小时的视频（MPEG4）内容。Q8还支持立体声蓝牙耳机，音质出色，可保证您连续收听数小时，内置的Windows Media Player甚至可与PC上的播放列表完美同步。

摩托罗拉总公司副总裁兼移动终端事业部中国区总经理任伟光先生表示：“Q系列产品在全球各地广受欢迎，我们非常高兴可以将这个旗舰产品引入中国。与其他仅针对高端商务人群的全电脑键盘手机不同，MOTO Q8将成为中国年轻一代通讯达人网络世界的沟通利器。网络生活精彩纷呈，不容错过。摩托罗拉专门开发的这款Q8多用途手机，可以让您尽情即时沟通、网上聊天、写博客、浏览网页、观看视频、游戏和通话。”

Q8采用了RAZR的设计，机身超薄、外观流畅。130万像素相机配有LED闪光灯、6倍数码变焦，视频录制速度为每秒15帧，可以保证将最亮丽的图片和视频快速发布到网上。

Windows Mobile 6为Q8提供强大的功能和丰富的应用包括Microsoft Outlook Mobile环境下丰富的HTML电子邮件功能，以及Internet Explorer等多种PC流行软件移动版。用户采用Exchange Server的Push mail技术，ActiveSync或Windows Mobile Device Center，可以轻松地同步Microsoft Outlook联系人、日历和电子邮件。同时，通过直接访问SharePoint网站，即可享受强大的安全措施，使手机安全保护比以往更加便捷。



简易操作

即时聊天

网络冲浪

移动博客

多 媒 体

移动商务

英特尔公司计划推出不少45nm Penryn核心处理器。其中，最便宜的处理器是Core 2 Duo T8100，要价195美元

在8800GT和HD3800面前，你需要知道的：
1.DX10与DX10.1的差别
2.GDDR和DDR一样吗？
3.显存究竟多大够用？
……

用家必看！热门应用：
1.VC-1硬解码不再麻烦
2.显卡的散热与安装
3.驱动程序哪个最适合？
……

决定买了？那就更不能错过：
1.多大功率的电源才合适？
2.8800GT还是HD3800？
3.显卡，真的是谁新就买谁？
4.25款8800GT、HD3800产品赏析
……

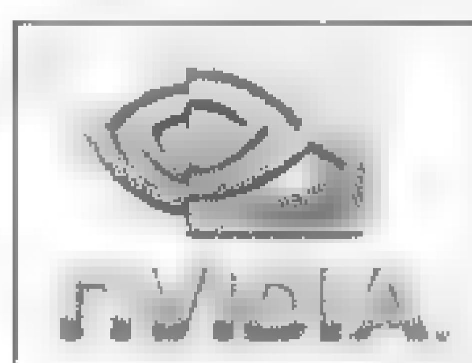
次世代游戏大作之战

显卡要8800GT还是HD3800?

Tag：讯景、双敏、盈通、华硕、七彩虹 〉 应用、技巧、评测、导购 〉 8800GT、HD3800、显卡 〉 硬件

2007年10月29日，NVIDIA正式发布了最新一款DirectX10显卡——GeForce 8800GT……2007年11月20日AMD正式发布“Spider”蜘蛛平台，这一备受瞩目的平台中，就包括了ATi Radeon HD 3800系列显卡……

NVIDIA GeFroce 8800GT规格简述：

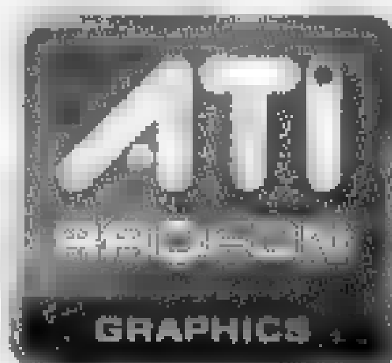


GeForce 8800GT的研发代号是G92，得益于采用了更为先进的65nm制程工艺，GeForce 8800GT的流处理器数量达到了112个，并且核心的运行频率达到了600MHz。显存位宽降低到了256bit，相对8800GTS的320bit要低出不少，而显存频率达到了1800MHz。

功耗方面，GeForce 8800GT TDP为110W，远低于8800GTS的147W及8800GTX的177W，但仍要高于PCI-E所能提供的75W供电能力，故GeForce 8800GT仍然需要外接电源来进行辅助供电。

此外，H.264高清视频硬解码加速功能也正式成为8800GT的重要规格。而且其还正式跨入了PCI-E 2.0规格。区分8800GT显卡的方法相比之下更为容易，256MB和512MB显存就是最大差异。

ATi Radeon HD 3800规格简述：





从率先登场的Radeon HD3850和HD3870来看，他们分别采用RV670 Pro和RV670 XT核心，这两种核心的区别也只是区别于显存频率和容量。

据AMD的官方资料显示，采用RV670核心的Radeon HD 3870的最大功耗为105W，而Radeon HD 3850的最大功耗则为95W。

此外，HD3800系列最大的看点之一便是支持DX 10.1规范。另一个重要的功能便是RV670也集成了RV630/RV610核心中的UVD引擎。这个UVD引擎提供了VC-1、H.264两种最主流的高清视频编码的硬解码能力，让玩家在有机会充分享受流畅游戏体验感观的同时，也能将高清视频尽收眼底。

据悉，代号"上海"的AMD下一代45nm四核心服务器处理器的样品将在1月下旬某个时间里推出

8800GT 512MB与HD3870规格详细对比

RV670 VS G92规格参数1		
	ATI Radeon HD 3870	GeForce 8800GT 512MB
显示核心	RV670XT	G92
核心代号	Gladiator(角斗士)	
晶体管数	6.66亿	7.54亿
制造工艺	55纳米	65纳米
统一渲染单元数量	320	112
核心频率	775 MHz以上	600 MHz
显存容量	512 MB	512 MB
显存频率	2250 MHz	1800 MHz
显存位宽	256 bit	256 bit
PCI Express	PCI Express 2.0	PCI Express 2.0
DirectX	DirectX 10.1	DirectX 10
HDTV	AVIVO HD	PureVideo HD 2
节能技术	ATI PowerPlay	无
多GPU技术	2卡、3卡、4卡	2卡
市场价格	1999元	1999元

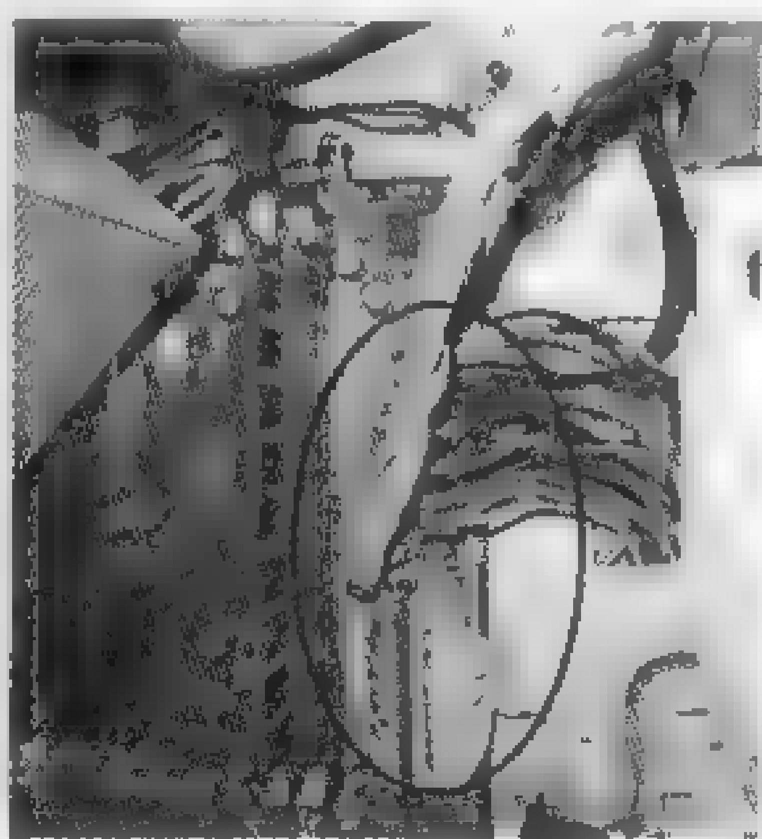
8800GT 256MB与HD3850规格详细对比

RV670 VS G92规格参数2		
	ATI Radeon HD 3850	GeForce 8800GT 256M
显示核心	RV670PRO	G92
核心代号	Revival (复兴)	
晶体管数	6.66亿	7.54亿
制造工艺	55纳米	65纳米
统一渲染单元数量	320	112
核心频率	670 MHz	600 MHz
显存容量	256 MB	256 MB
显存频率	1660 MHz	1800 MHz
显存位宽	256 bit	256 bit
PCI Express	PCI Express 2.0	PCI Express 2.0
DirectX	DirectX 10.1	DirectX 10
AVIVO HD	AVIVO HD	PureVideo HD 2
节能技术	ATI PowerPlay	无
多GPU技术	2卡、3卡、4卡	2卡
市场价格	1199元	1599元

从对比中你可以看到，高清视频解码、大容量显存、更先进的制造工艺以及PCI-E2.0的应用，都是8800GT、HD3800系列所共有的特征。

不注意散热 新显卡照样煮鸡蛋！

单卡槽设计是两款新显卡的一大特点，比起8800GTS、GTX或是HD2900XT、HD2900XTX来说，采用65nm工艺制造的8800GT也好，使用55nm工艺制造的HD3800也罢，其功耗依旧是不容小视。110W、95W功耗所产生的热量，足以让一个鸡蛋从生变熟！所以，如果你打定主意要购买一款8800GT或是HD3800，那么注意散热还是非常必要的。首先，机箱内的环境尽量保持整洁，你可以考虑将线缆（如图）一一捆扎，并沿着箱内某些边缘，如箱体内的驱动器安装位侧边、箱体内壁边缘整理。这样让机箱内的风道可以形成前进后出的自然风道，这样才有助散热。



当然，最好在机箱内前面板内侧和机箱后部I/O接口附近的8cm/12cm风扇预留位上安装风扇，低转速产品最佳（1200rpm转速以下），将风扇出风面都指向机箱后部安装，这样才能形成一个前进后出的自然风道。另外，必须提醒一点，各位不喜欢盖上机箱侧板的玩家，还是将其盖好为宜，这样有利于风道形成，也可以挡住灰尘的侵扰，更能够减轻电磁辐射对人体健康的影响。

买显卡，DX10.1有用吗？

1.支持Shader Mode 4.1
2.新的着色指令支持立方体纹理贴图阵列
3.应用程序可以控制多重采样和超级采样的使用，并选择在特定场景出现的采样模板
4.可以直接对压缩的纹理材质进行渲染
5.更具弹性的资源复制和利用
6.包括多个渲染目标的总体混合模式，以及更新的浮点混合功能

理论上DX10.1将比DX10的游戏效果、运行速度都有所提升，不过，这也不过是将DX10中的部分建议规格改为强制规格。此外，DX10.1目前被证明是DX10的最后升级，下一代将是DX11的天下。当然，DX10.1也同样不可能出现在Windows XP上，Vista是其唯一栖身之所（Vista SP1中提供对DX10.1的支持）。可以说，DX10与DX10.1的区别并不明显，所以玩家不必过分追求。

小知识：什么是Shader Mode？

Shader Model是Pixel Shader（象素着色）和Vertex Shader（顶点着色）的集合，在新一代显卡中将两个着色单元集成在一起，统一调用资源，这样可以避免计算能力的浪费，又能加强运算能力。

小知识：什么是PCI-E 2.0

PCI-E 2.0 的数据传输速度与现有的PCIE相比提升了两倍，即从2.5Gbps 提升至5.0Gbps。PCI-E 2.0插槽能够兼容PCI-E 1.0和PCI-E 1.1标准的扩展卡，但是PCI-E 2.0标准的扩展卡无法兼容PCI-E 1.0/1.1插槽，也就是说新标准只能做到向下兼容。

"IN"派茶馆

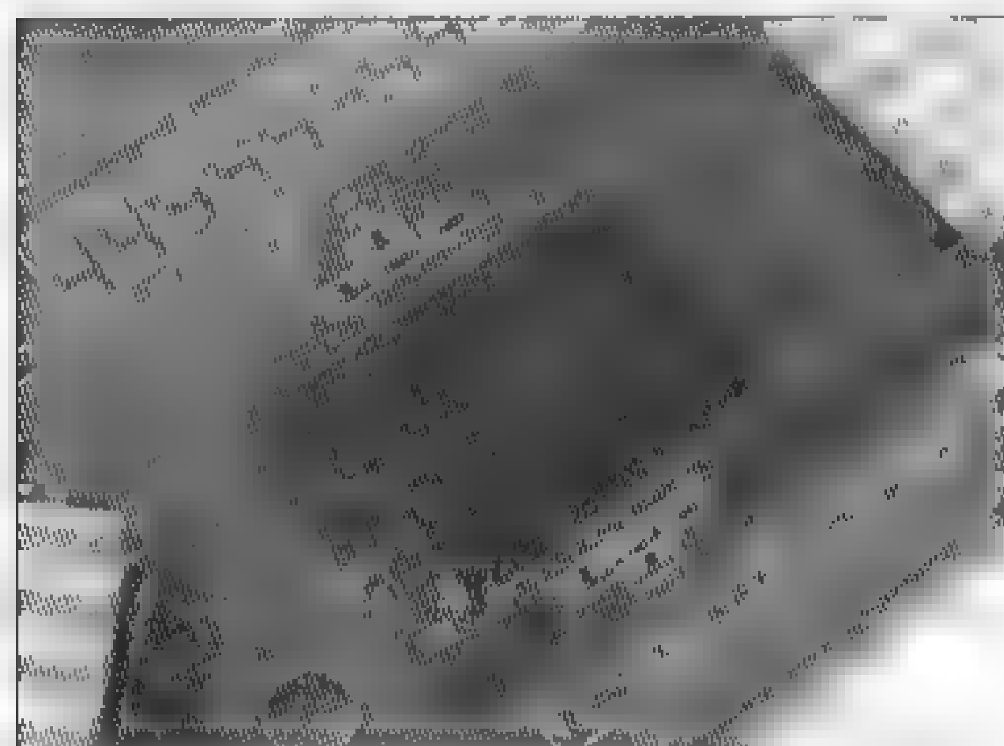
west http://westech.blog.cfan.com.cn

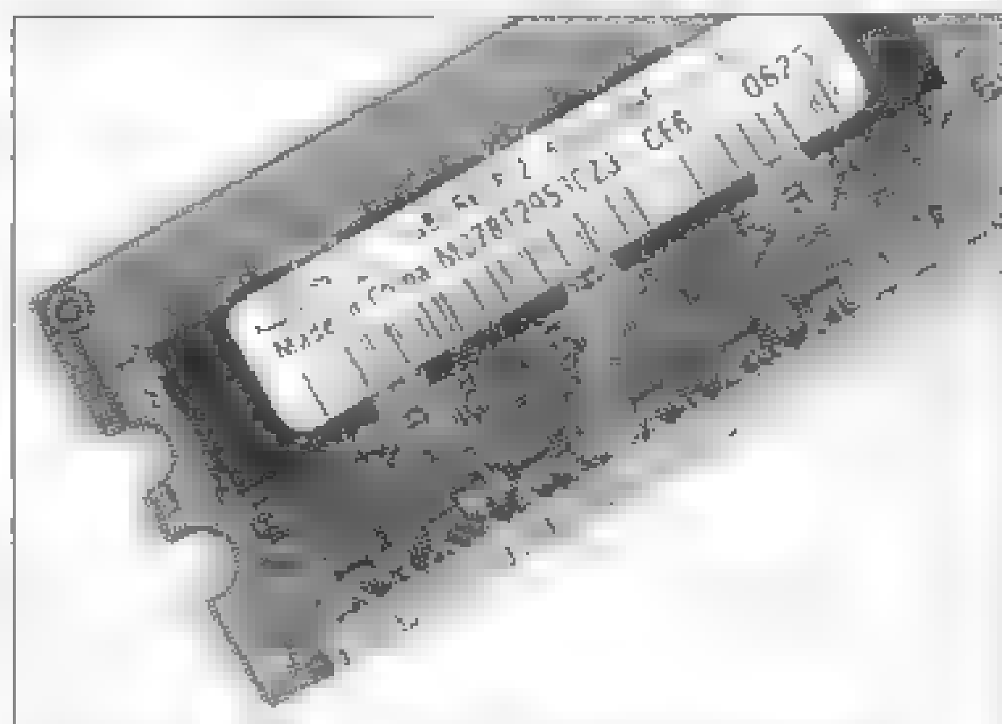
2007年12月11日，NVIDIA发布了新款GeForce 8800 GTS 512MB 默认核心/显存/Shader频率提升到了650/1000/1625MHz

显存就是内存吗？

显存和内存听起来没什么区别，都是"存"吗！其实，GDDR是Graphics Double Data Rate DRAM的缩写，在SDRAM和DDR的早期时代，显卡上的显存和内存是一样的，但是随着GPU的发展，针对GPU的特殊要求，存储厂商开发出GDDR系列显存，至此显存和内存分道扬镳。所以说，内存和显存虽是同根生，但现而今已绝非同门同种了。事实上，GDDR从某种角度上说，就是一个高位宽与高频率版的DDR内存。

显存与系统内存一样，也是多多益善。显存越大，可以储存的图像数据就越多，支持的分辨率与颜色数也就越高。而显存带宽是决定显卡性能的重要因素，当显存种类相同并且工作频率相同时，数据位数越大，它的性能就越高。


▲奇梦达1.0ns GDDR3显存颗粒


▲显存内存可不是一回事，虽然看起来都差不多

多大功率的电源才合适？

不管厂商如何宣传，比上一代产品功耗如何降低，但8800GT的110W TDP、HD3870的105W TDP和HD3850的95W TDP功耗依旧是十分恐怖的。这也是为什么厂商采用长板型设计的重要原因之一（在兼顾成本的同时保证良好的电气特性）。不过，对玩家来说，要想使用新一代显卡玩游戏，那电脑中的电源就必须考虑更换了，除非你已经拥有了一个足额400W的电源。

为何要这么高的电源呢？我们不妨来简单计算一下功耗。先从主板开始：

右图是部分主板的TDP功耗，满载时将以几倍的速度攀升，如P965芯片组的满负荷功耗可以达到惊人的157W，例如NF590i SLI则达到了137W~166W之间。内存大约在10W左右、CPU风扇在7W上下、硬盘13W左右（启动功耗更大）、CPU功耗65W TDP、DVD刻录机约25W，HD3800和8800GT的TDP功耗在100W上下。

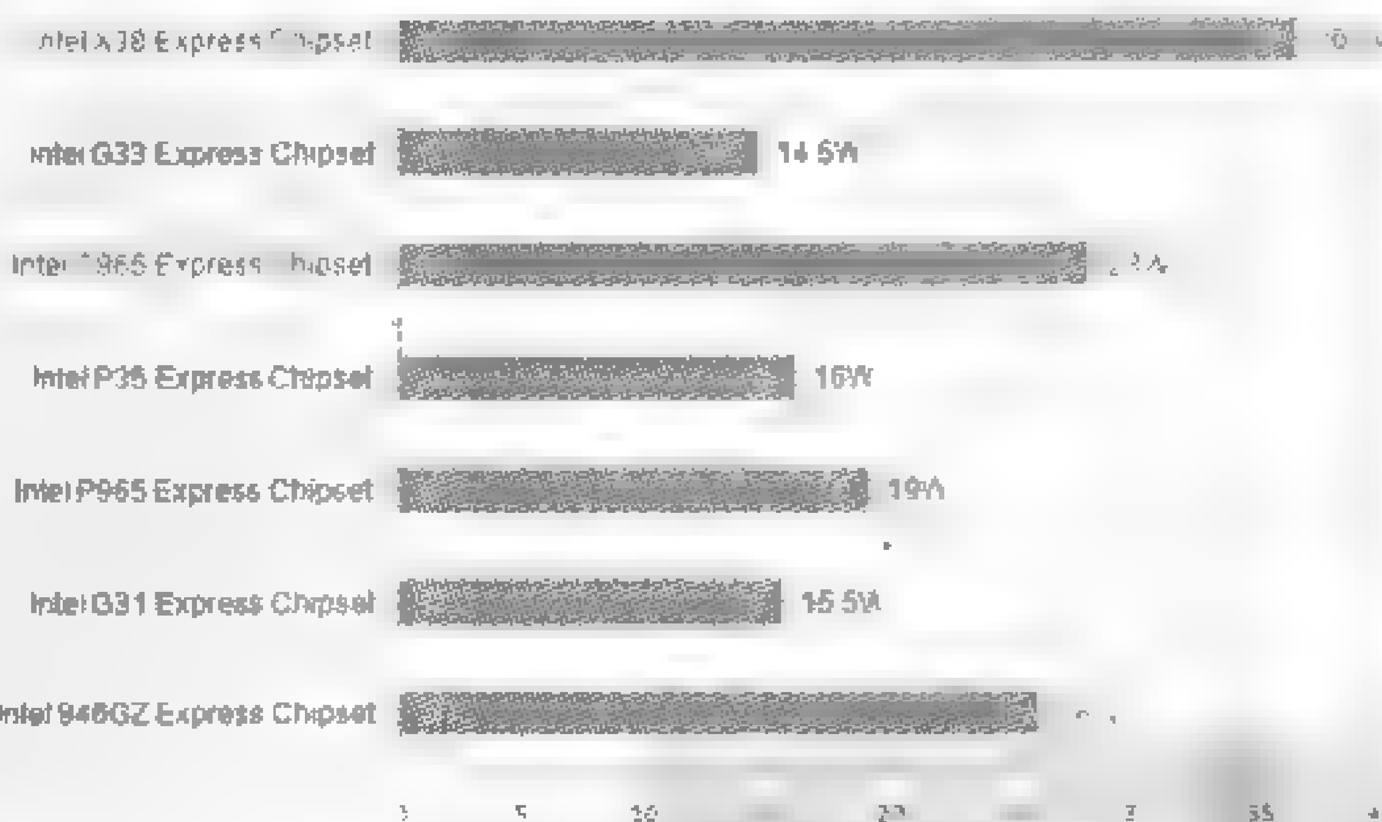
注意，主板、CPU等设备多为平均功耗，实际在使用中，尤其是玩游戏时系统肯定是满负荷运行，功耗将大幅度增长。算下来，这些核心部件的满载功耗必定超过350W以上，再考虑其他设备，显然转换效率为85%的400W实标电源必不可少。

小知识：什么是TDP

TDP英文全称是"Thermal Design Power"，中文直译是"热量设计功耗"。TDP是指当处理器达到负荷最大的时候，释放出的热量，单位为W。单颗处理器的TDP值是固定的，而散热器必须保证在处理器TDP最大的时候，处理器的温度仍然在设计范围之内。

小提示：400W以上电源推荐

长城 BTX-500SD（约460元）
多彩 龙卷风 DLP-450S（约360元）
金河田 ATX-S650（约410元）
航嘉 极能8588（约650元）



据悉，AMD在1月份将发布主流性能的RS780和低端的RS740芯片组，第二季度则会增加高端RS780D和主流RS780C芯片组

HD3800 解码、字幕终两全

HD3800系列最大的一个优点就是继承了HD2600/2400系列中所采用的UVD引擎，用以给高清视频进行硬件解码（最主流的H.264和VC-1编码，NVIDIA 8800GT仅支持H.264）。不过，UVD引擎的解码功能虽好，但却问题多多，着实害苦了众多玩家。

能正确启用UVD引擎的播放器，目前仅有PowerDVD 7.0以上版本可以支持VC-1解码，开启这个功能后，播放VC-1编码的高清电影CPU占用率绝对不会超过10%！但是，PowerDVD不能支持外挂字幕更是让人难以接受。支持字幕加载的如KMPlayer又不能正确启用UVD引擎，无形中让这个功能实用性大减。HD3800自然也是继承了一切，包括这些缺点。不过，现在好了，新的方法已经能够让可以加载字幕的KMPlayer启用UVD引擎来播放高清视频了！

第一步：升级PowerDVD

确认PowerDVD必须为Ultra版本，然后升级到Build 3516，下载地址为：http://www.cyberlink.com/multi/download/dl_patch_397_112_ENU.html，快车代码：CF0801INCG01。

第二步：升级播放器

选择播放器KMPlayer，版本必须为2.9.3.1402，下载地址：http://www.newhua.com/soft/57112.htm，快车代码：CF0801INCG02。注意，也可以采用如终级解码类的集成型播放器，但其中的KMPlayer也同样需要升级（本部分以升级过KMPlayer的终级解码为例说明）。

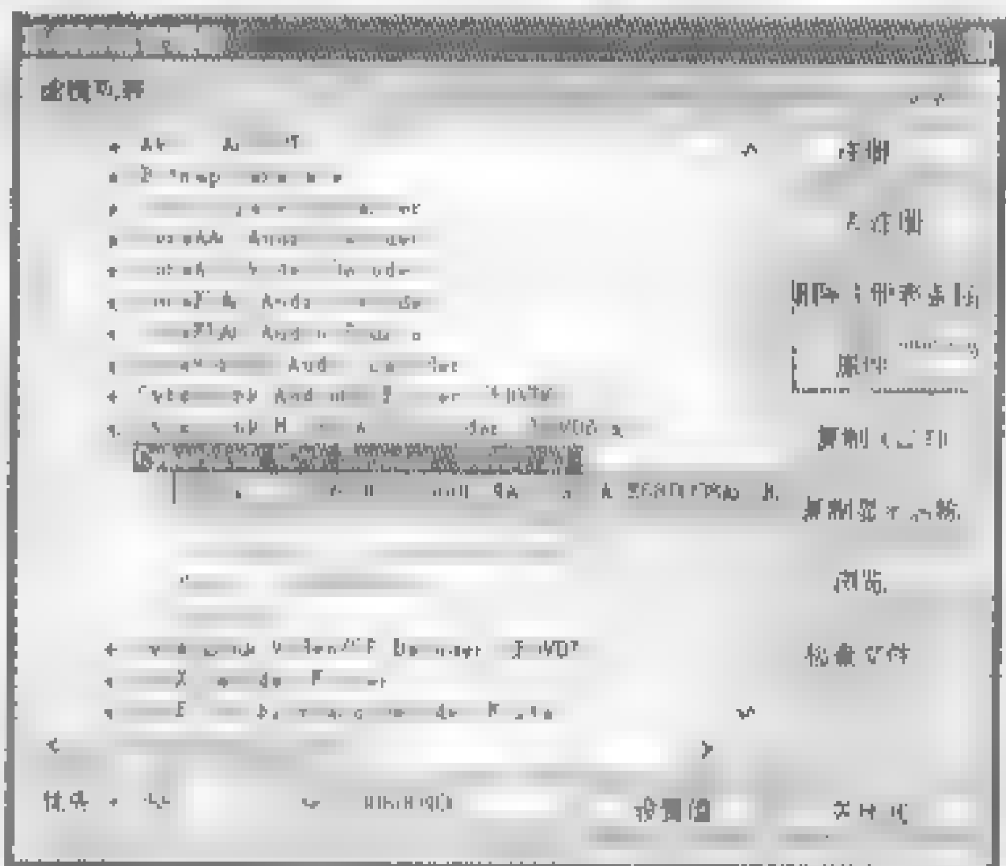
第三步：替换插件

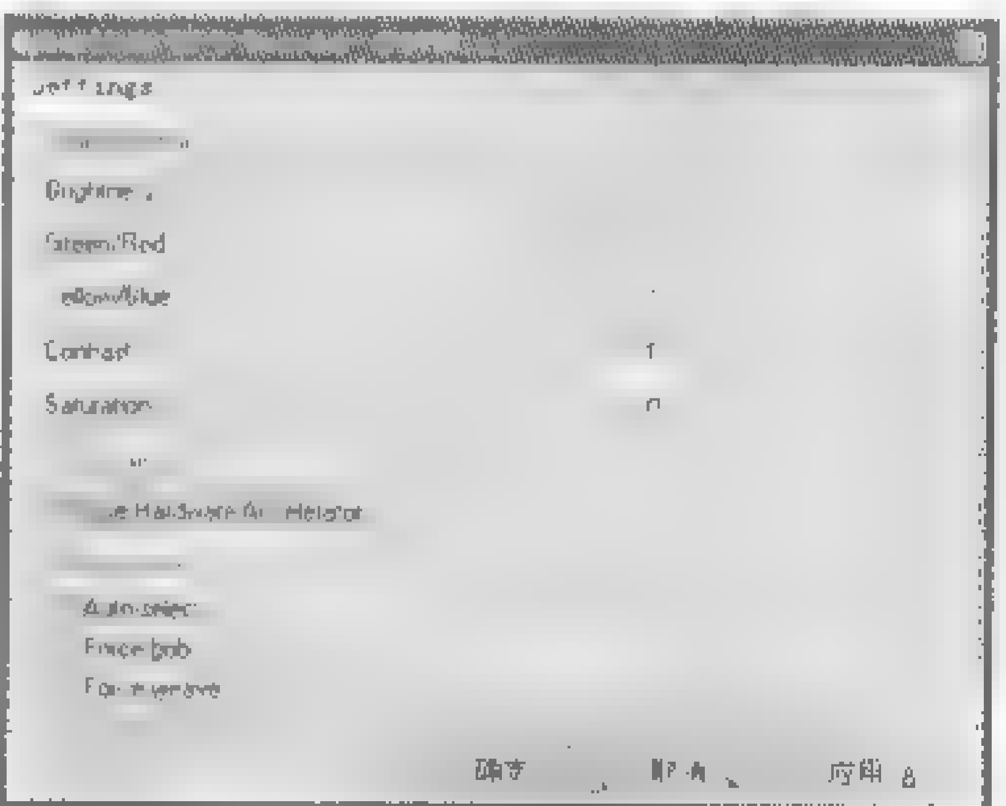
先从http://work.newhua.com/cfan/200801/CLVc1Dec.rar，快车代码：CF0801INCG03处下载CLVc1Dec.rar，而后进入PowerDVD安装目录，将Video Filter文件夹中的CLVc1Dec.ax改名或转移到其他地方，再将CLVc1Dec.rar中的同名文件解压到该目录中。

第四步：添加插件

运行KMplayer，对着主界面右键点击，在弹出菜单中依次进入"选项"—"系统滤镜管理器"，点选"注册"按钮，而后选中PowerDVD中Video Filter文件夹的CLVc1Dec.ax。接下来，在"系统滤镜管理器"界面中，单击选中添加的"CyberLink VC-1 Decoder (PDVD7.X)"，再点击"属性"按钮。在新弹出的设置界面中，勾选"Use Hardware Accelerator"及"Video Mode"中的"Auto-select（或强制选择Force bob）"并确定设置更改。







第五步：设置解码模式

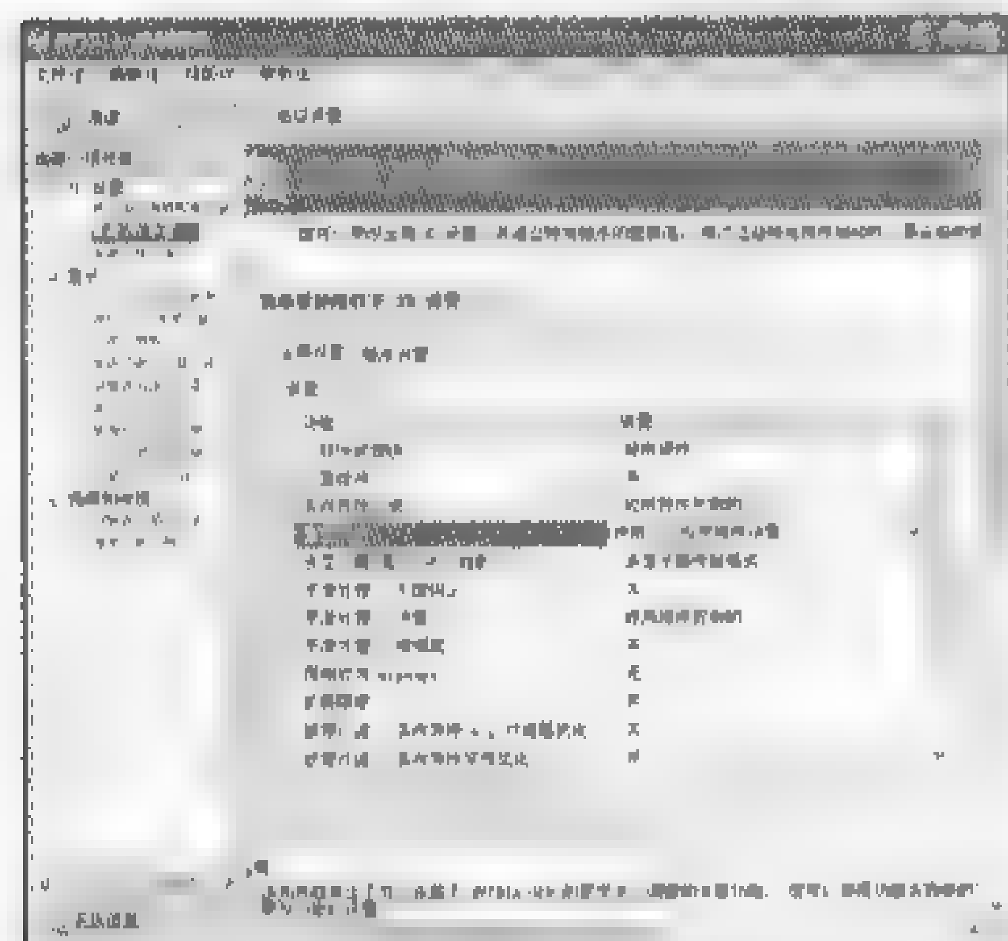
启用终级解码的"解码设置中心"，首先在mpeg2分离器中，选择"Cyberlink"或"Elecard"，二者皆可。然后勾选"H.264视频编码器"中的"CLAVC"，注意"HA"也要勾选。最后，去掉"自动"和"WMV-HA"两个部分的选项。如此一来，整个解码器的设置就算完成了，快试试你的HD3870/HD3850，看看解码是否生效了？如果播放VC-1编码的高清视频时CPU占用率高于10%，那就说明没有设置正确哦！

驱动程序哪个最适合？

8800GT并非驱动程序都通用

首先要特别说明的是，ForceWare 163.xx无法提供对8800GT支持的驱动版本，只有169.xx以上的驱动版本才能支持8800GT，所以要下载最新驱动程序的玩家可要看清楚哦。

目前已知的8800GT驱动程序版本分别是ForceWare 169.17 Beta、169.13 Beta、169.12 Beta、169.09 Beta、169.04 Beta、167.26 Beta及169.02 WHQL这些版本。其中，169.17 Beta、169.13 Beta、169.12 Beta全部为针对《Crysis》特别优化而更新的。而169.04 Beta目前来看是性能最出色的，甚至比之后的169.09 Beta测试中还要快上2%。而如果追求稳定，显然通过微软硬件实验室认证的169.02 WHQL最佳。



169.04 Beta ForceWare下载地址：

http://drivers.mydrivers.com/drivers/190-76002-NVIDIA-GeForce6-GeForce7-GeForce8-ForceWare-169.04-Beta-For-Win2000-XP-XP-MCE，快车代码：CF0801INCG04。

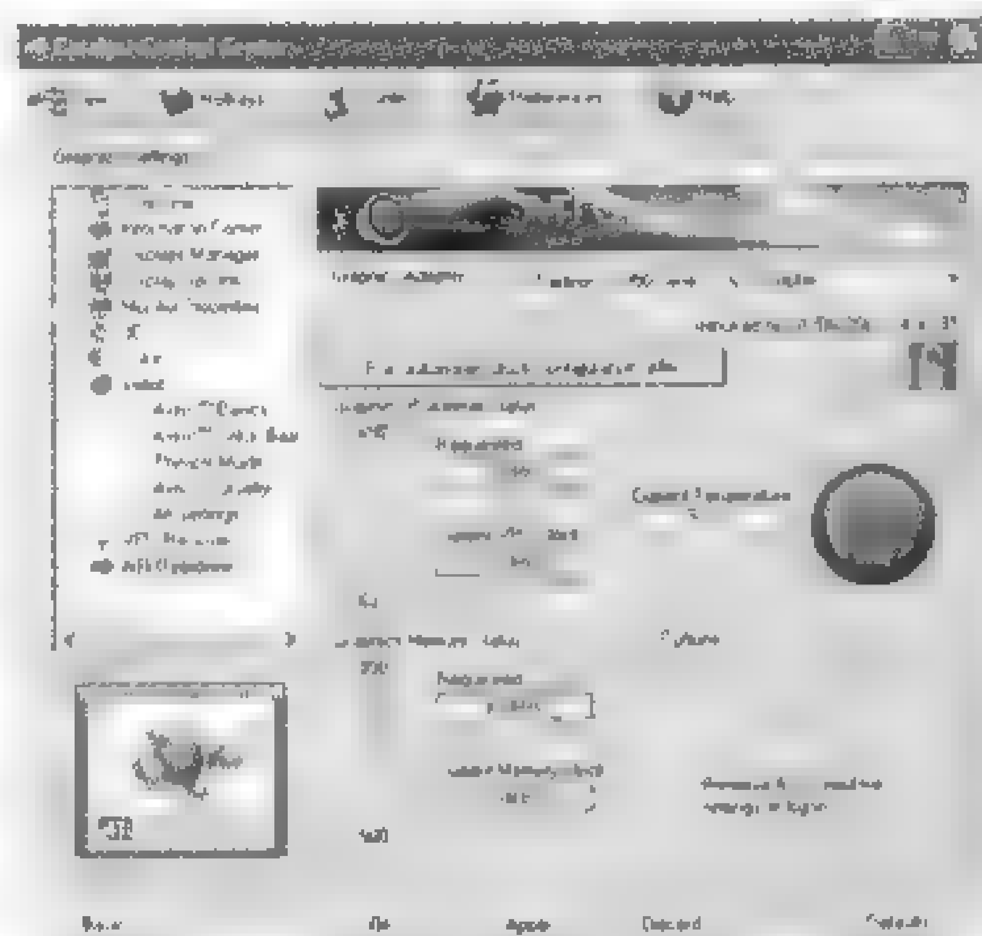
169.02 WHQL ForceWare下载地址：

http://drivers.mydrivers.com/drivers/189-75923-NVIDIA-GeForce-8800-GT-ForceWare-169.02-WHQL-For-Vista-32，快车代码：CF0801INCG05。

HD3800可选驱动稀少

到目前为止，AMD仅推出了两款催化剂驱动程序，分别是Catalyst 8.43和Catalyst 7.11。与NVIDIA疯狂更新驱动Beta版本不同的是，两款驱动程序都是正式版本，在稳定性方面显然要更好一些（ATi在被AMD收购之前，与微软建立了极为紧密的关系，这也是为什么长时间以来Vista下ATi显卡驱动程序问题比NVIDIA更少的重要原因）。

如果是《孤岛危机》玩家，仍然推荐使用8.430.1版 Catalyst 驱动程序，否则Catalyst 7.11则是最佳选择，在测试中性能比8.430.1快3%左右。



AMD Catalyst 8.43下载地址：

http://drivers.mydrivers.com/drivers/192-76873-ATI-Radeon-X1600-X1800-X1900-X1950-HD-2400-HD-2600-HD-2900-XT-HD-3850-HD-3870，快车代码：CF0801INCG06。

AMD Catalyst 7.11下载地址：

CATALYST Control Center催化剂控制中心程序(Windows XP版本)：

http://drivers.mydrivers.com/drivers/192-77127-ATI-Radeon-X1900-X1950-HD-2400-HD-2600-HD-2900-XT-HD-2900-XT-HD-3850-HD-3870，快车代码：CF0801INCG07。

AMD Catalyst 7.11驱动程序(Windows XP版本)：http://drivers.mydrivers.com/drivers/192-77125-ATI-Radeon-X1900-X1950-HD-2400-HD-2600-HD-2900-XT-HD-2900-XT-HD-3850-HD-3870，快车代码：CF0801INCG08。

小提示 查看GPU信息有高招

通过GPU-z软件，可以详细了解GPU信息的每一个细节。想知道新买的显卡频率究竟是不是如其所说？那么还是用GPU-z来看看吧！下载地址：http://tools.mydrivers.com/soft/25.htm，快车代码：CF0801INCG09。

华硕EN8800GT/G/HTDP/512M

芯片：Geforce 8800GT
频率：600MHz/1800MHz
规格：512MB、256bit GDDR3
接口：TV-Out/双DVI/HDTV/HDCP
网址：http://www.asus.com.cn
电话：800 820 6655
价格：2399元



华硕EAH3850/G/HTDI/256M

芯片：Radeon HD3850
频率：668MHz/1650MHz
规格：256MB、256bit GDDR3
接口：HDTV out GA/双DVI/HDCP/HDMI
网址：http://www.asus.com.cn
电话：800-820-6655
价格：1835元



华硕EAH3870/G/HTDI/512M

芯片：Radeon HD3870
频率：775MHz/2250MHz
规格：512MB 256bit GDDR4
接口：HDTV out GA/双DVI/HDCP/HDMI
网址：http://www.asus.com.cn
电话：800-820-6655
价格：[illegible]



2008年1月20日不但是Intel发布多款主流45nm桌面双核心、四核心处理器的日子，同时也会标志着双核心Celeron系列的登场亮相

七彩虹 逸彩8800GT-GD3 冰封骑士5 512M

芯片：Geforce 8800GT
频率：600MHz/1800MHz
规格：512MB、256bit GDDR3
接口：TV+DVI+DVI
网址：http://www.colorful.cn
电话：400-678-5866
价格：2099元

七彩虹 逸彩8800GT-GD3 CF白金版 256M

芯片：Geforce 8800GT
频率：600MHz/1800MHz
规格：256MB、256bit GDDR3
接口：TV+DVI+DVI
网址：http://www.colorful.cn
电话：400-678-5866
价格：1599元

七彩虹 镭风3850-GD3 CF黄金版 512M

芯片：Radeon HD3850
频率：670MHz/1660MHz
规格：512MB/256bit GDDR3
接口：双DVI+HDTV/DVI-VGA转接头/DVI-HDMI转接头
网址：http://www.colorful.cn
电话：400-678-5866
价格：1099元

显存多大才够用呢?

无论是AMD还是NVIDIA，在8800GT及HD3800系列上，不同版本之间的规格变化如此之小，仅仅是显存容量和显存频率的差异呢？

在显卡开始工作(图形渲染建模)前，通常是把所需要的材质和纹理数据传送到显存里面缓存。而且包括各种全屏抗锯齿、顶点、阴影的运算，也会产生极为庞大的数据需要显存来暂时"储藏"。以《Crysis》为例，4x AA全屏抗锯齿、1600×1200分辨率下竟然需要近600MB的显存空间！即便是关闭全屏抗锯齿功能，显存需求也达到了近400MB！



▲《Crysis》对显存容量的需求十分惊人，256MB的显存容量刚能满足

在低分辨率下(1280×720)，显存的大小所带来的性能影响并不明显，而一旦分辨率提升到720P或以上水平，显存容量大的显卡立刻就能与显存容量小的产品拉开差距。80fps与90fps的差距肉眼无法分辨，但15fps和30fps的差距就极为明显了，因此如果想要在高分辨率下继续流畅的体验游戏乐趣，大容量显存必不可少。可以说256MB显存是必须，512MB显存是理想选择。

8800GT还是HD3800?

如果从性能排序来说，8800GT 512MB>HD3870>8800GT 256MB>HD3850(性能自强而弱)，但是，这不意味着性能最强的就是最值得选择的。8800GT性能固然最佳，不过2000元的售价恐怕是很多玩家无力承担的。而HD3850虽然性能不那么耀眼夺目，但依旧是直逼上代顶级显卡2900XT，而仅千多元的价格却也是8800GT 256MB无可比拟的。可以说，在1500元以内的显卡中，唯有HD3850可以流畅地运行DX10游戏大作。反过来，如果你追求的是更强劲的性能，那么8800GT 512MB又是最佳选择，反而是8800GT 256MB，如果没有一个好价格，恐怕不是那么容易赢得消费者了。

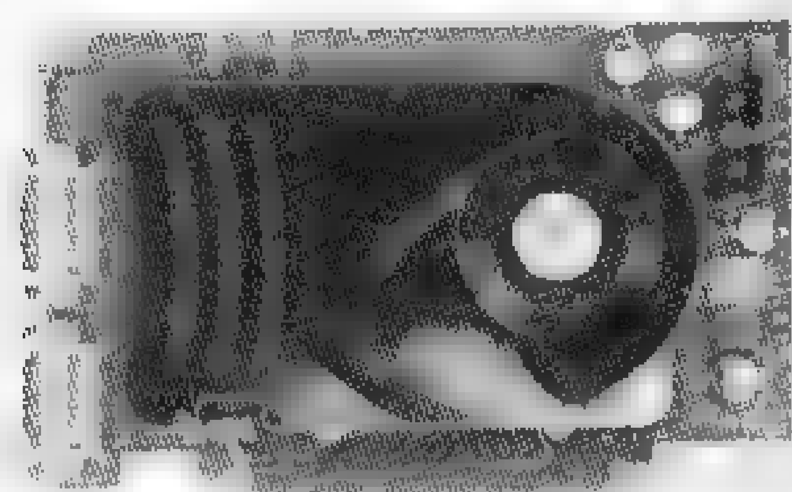
显卡，真的是谁新就买谁?

如果只用一句话概括，那么，无论是8800GT系列还是HD3800系列，并非是所有玩家的唯一选择。HTPC使用者，静音版本2400Pro和8400GS依旧是不二之选；入门级使用者，显然Intel平台的MCP73和AMD平台的AMD 690G整合主板才是最佳选择；爱玩竞技类游戏，如《魔兽争霸》类的玩家，一块价格便宜的2600XT或是8600GT就足够了。不过，若你对8800GTS、2900XT庞大的功耗不敢尝试，又不满意8600GTS、2900Pro这样显卡的性能，那么，8800GT或HD3800就是最值得你考虑的产品。CF [IN01]

ATI Radeon HD3870比HD3850性能稍高一点 但价格贵了不少，还是选择HD3850比较值

降价排行榜

TOP1 七彩虹 逸彩8600GTS-GD3 CH

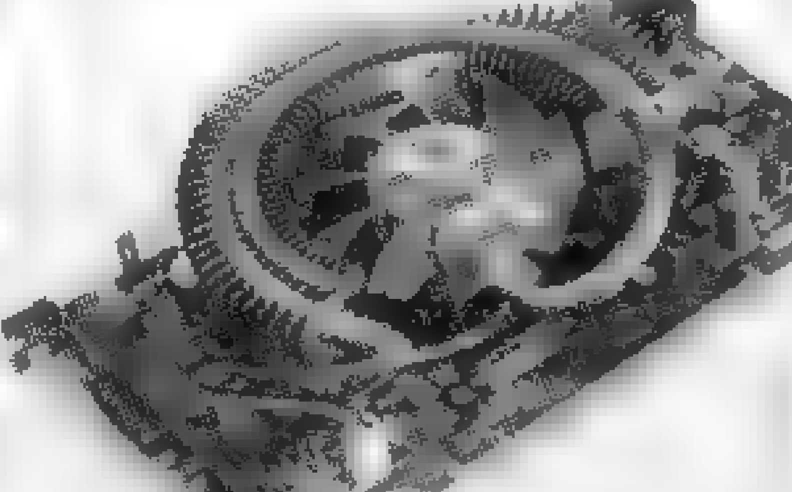


▼400 目前 ¥999

显卡芯片	GeForce 8600GTS
制造工艺	80nm
核心频率	675MHz
显存频率	2000MHz
显存容量	256MB/1.0ns DDR4
显存位宽	128bit

采用NVIDIA P401公版8层PCB制造，配上两相供电的设计，为显卡的稳定性提供有利的保障。用料方面配备三洋紫色固体电容，为显卡提供更加纯净的电流输出。

TOP2 影驰 8600GTS魔影



▼300 目前 ¥999

显卡芯片	GeForce 8600GTS
制造工艺	80nm
核心频率	720MHz
显存频率	2000MHz
显存容量	256MB/1.0ns DDR3
显存位宽	128bit

这款显卡默认频率高达720MHz/2000MHz，性能比公版强不少。虽然基于非公版设计，供电模块却没有丝毫缩水，再加上热管散热器，适合高端玩家选择。

TOP3 迪兰恒进 HD2600XT DDR4终结版

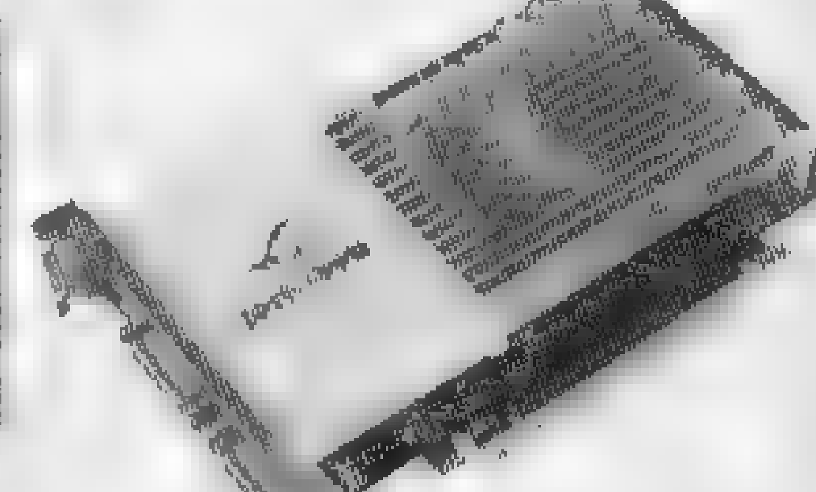


▼200 目前 ¥900

显卡芯片	HD 2600XT
制造工艺	65nm
核心频率	800MHz
显存频率	2200MHz
显存容量	256MB/0.9ns DDR4
显存位宽	128bit

这款显卡采用迪兰恒进独家的PCB设计，无论是产品品质还是做工都相当出色。默认频率为800MHz/2200MHz，在性能方面大幅度超越公版型号，能够流畅运行所有最新游戏。

TOP4 华硕 EN8600GT SILENT/HTDP



▼105 目前 ¥1099

显卡芯片	GeForce 8600GT
制造工艺	80nm
核心频率	540MHz
显存频率	1400MHz
显存容量	256MB/1.4ns DDR3
显存位宽	128bit

这块显卡采用完全静音的SilentCoo散热设计与显示核心接触的散热片是一大块铸造铝片，通过空气导流槽使空气向机箱外流动，利用机箱内部的气流为显卡散热。

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1275
Intel Core 2 Duo E6420 2.13GHz(盒)	1400
Intel Core 2 Duo E6750 2.66GHz(盒)	1550
Intel Core 2 Q6600 2.4GHz(盒)	2020
AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65nm/盒)	730
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/盒)	830
AMD Athlon64 X2 6400+ AM2(90nm/盒)	1700
AMD 羿龙 9500(盒)	1970

▲AMD Phenom处理器已经正式上市，这是AMD面对桌面级应用的首款处理器，采用65nm工艺制程，拥有4个核心，主频为2.2GHz，外频为200MHz，接口为AM2+，可以兼容上一代AM2主板。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 320GB 7200.10/8MB	680
希捷 IDE 400GB 7200.10/16MB	820
西数 IDE 160GB 7200/8MB	430
西数 IDE 250GB 7200/8MB	540
希捷 SATA 320GB 7200.10/16MB	760
希捷 SATA 400GB 7200.10/16MB	820
三星 SATA 250GB 7200/8MB	560
三星 SATA 500GB 7200/16MB	1000

▲临近元旦，硬盘价格又有所上涨。相对来说西部数据的硬盘性价比较高，而很多人青睐的希捷硬盘则由于海关问题，最近供货情况比较紧张，有些型号甚至出现了断货现象，涨价也就不足为奇了。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P5K	1250
富士康 P35A-S	990
七彩虹 C.P35 X7	799
精英 P35T-A	740
华硕 M3A	860
富士康 C51XEM2AA-8EKRS2H	799
七彩虹 C.N570 LT SLI	[illegible]
精英 A770M-A	[illegible]

▲尽管AMD推出了全新的处理器，但上市初期价格仍十分昂贵。不过支持AM2+的新AMD 7系列主板的上市价格却非常实惠，考虑到今后升级到四核处理器的可能性，在预算允许的前提下尽量优先考虑。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 667	140
金士顿 2GB DDR2 667	420
威刚 1GB DDR2 667(万紫千红)	145
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	180
胜创 2GB DDR2 667	366
胜创 1GB DDR2 800	175
金邦 1GB DDR2 667(千禧)	150
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	195
宇瞻 2GB DDR2 667	399
宇瞻 1GB DDR2 800	185
三星 1GB DDR2 667(金条)	168
三星 1GB DDR2 800(金条)	179

▲随着Vista操作系统逐渐普及和最新游戏的发布，2GB内存正如人们预期的那样逐渐成为主流态势。部分品牌的单条2GB内存已经降到400元以内，如果主板上只有2条内存插槽的话，最好还是选择单条2GB的，为今后升级留出空间。

品牌台式机

型号	平均价(元)
惠普 J6215cn Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22"LCD	6490
惠普 J6155cn Core 2 [illegible]/1GB/[illegible]GB/DVD±RW/22"LCD	7699
方正 卓越 K100 8465 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD±RW/19"LCD	[illegible]
Acer Aspire M1720 Core 2 E4400/1GB/250GB/DVD RW/19"LCD	[illegible]
Acer Aspire M5600 Core 2 E4400/1GB/250GB/DVD±RW/22"LCD	6850
神舟 新瑞 D2000 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD RW/17"LCD	[illegible]
神舟 新梦 G3000 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD RW/22"LCD	4999
TCL 锐翔 K9966 Core 2 [illegible]/1GB/[illegible]GB/DVD±RW/22"LCD	[illegible]

▲卓越S100-325A是方正推出的家居化电脑，将家居电脑的三大核心理念演绎得淋漓尽致。不但拥有时尚的外观，而且还拥有娱乐生活和家电化易用操作。

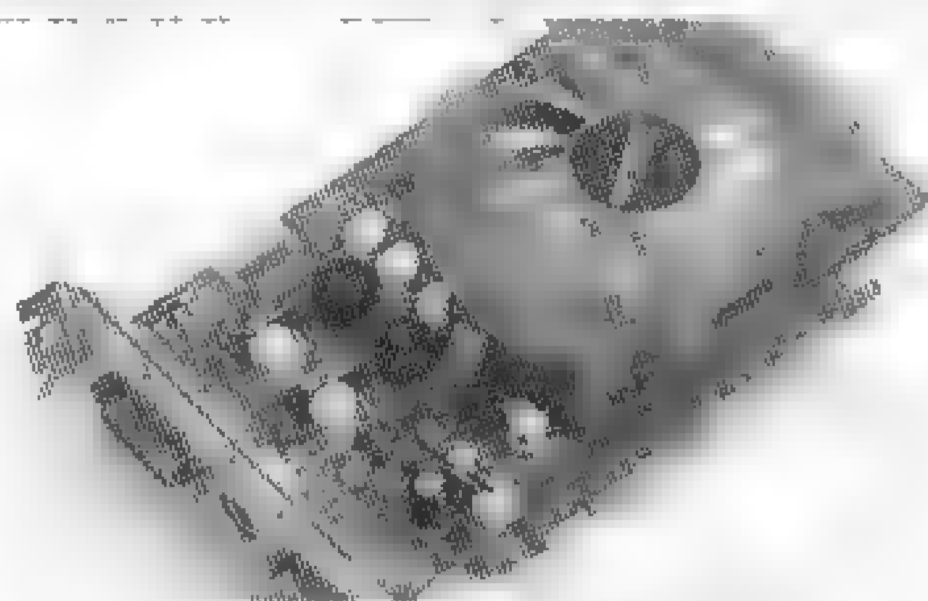
笔记本电脑

型号	平均价(元)
惠普 V3646TU T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1/2.4Kg	7600
戴尔 [illegible] T[illegible]/1GB/120GB/DVD±RW/14.1/[illegible]Kg	6799
联想 旭日C467A-UX T5250/1GB/160GB/COMBO/14.1/2.4Kg	6800
ThinkPad X6[illegible] T7[illegible]/[illegible]2MB/80GB/外置/[illegible]Kg	9800
索尼 VGN-CR23 T7250/1GB/120GB/DVD±RW/14.1/2.5Kg	8699
华硕 F8H725SV-SL T7250/1GB/160GB/DVD±RW/14.1/2.59Kg	9700
Acer [illegible] T2[illegible]/512MB/80GB/COMBO/14.1/2.4Kg	5700
东芝 M600(M607) T5450/1GB/120GB/DVD±RW/13.3/1.99Kg	7900

▲华硕F8H725SV-SL设计得十分精巧，电源开关设计在机身右侧转轴上，并且还将圆柱状的电池组也作为了屏轴的一部分，使得整机十分简约和谐，而配置方面也很值得推荐。

TOP5

昂达 7600GS神戈



▼80 目前
¥499

显卡芯片	GeForce 7600GS
制造工艺	80nm
核心频率	600MHz
显存频率	1500MHz
显存容量	128MB/1.4ns DDR3
显存位宽	128bit

这是目前相当超值的一款7600GS显卡，很值得入门级游戏玩家选择。这块显卡采用昂达改进后的"飓风版"散热器II，形状更加独特，更符合高频率显卡的散热需求。

显卡

型号	平均价(元)
华硕 EAH2600XT [illegible]MB	[illegible]
华硕 EA[illegible]MB	[illegible]
蓝宝石 [illegible]00XT DDR4至尊版2/256MB	1099
蓝宝石 HD3870 GDDR4标准版/[illegible]M	[illegible]
七彩虹 逸彩8600GTS-GD3 [illegible]MB	[illegible]
七彩虹 逸彩86[illegible]MB	[illegible]
微星 NX8600[illegible]MB	[illegible]
微星 NX8600GTS-T[illegible]MB	[illegible]

▲由于256MB显存的8800GT迟迟不能上市，NVIDIA阵营只好把8600GTS的价格再次下调。目前性价比出色的千元级显卡当属999元的8600GTS和1299元的HD3850。

显示器

型号	平均价(元)
飞利浦 CRT 107S7	740
飞利浦 CRT 107F6	741
优派 CRT A71fSB	750
明基 LCD E2000W/20.1'	1999
GreatWall LCD L223/22	1950
优派 LCD VA2226w/21.6'	2389

▲液晶面板的价格已经逐渐趋于平稳，不再上涨。有些尺寸的液晶面板已经开始下跌，22英寸宽屏液晶面板的调整幅度最大，其他尺寸的液晶面板也有不同程度的调整。

DV

型号	平均价(元)
索尼 SR42E	3490
索尼 SR62E	3900
松下 SDR-H28GK	3388
松下 SDR-H258GK	5150
JVC MZ MG175AC	4000
三星 DC575Wi	3390

▲数码摄像机的价格也在不断下降，很多机型甚至和数码相机的价格差不多，其中还有很多使用硬盘作为存储介质的产品，可以直接导出DVD或其他编码的视频文件，非常方便。

本期报价截至12月26日

性价比为王：5000元高清游戏机

配件	型号	价格
CPU	AMD Athlon64 X2 5000+ AM2	730元
内存	宇瞻 1GB DDR2 667	140元
硬盘	西部数据 160GB 8MB/SATA	420元
主板	昂达 A770S	599元
显卡	铭瑄极光8600GT终结者	899元
显示器	AOC 913Fw	1580元
光驱	明基 DW200S	280元
键鼠	优派 极速派对	70元
机箱	金河田 2806B+航嘉 冷静王加强版	310元
音箱	多彩 DLS-2130	80元
共计		5108元

可选升级方案：

键鼠→雷柏 8100套装

一套称手的键盘鼠标对玩游戏来说至关重要。雷柏推出的8100键鼠套装包括一个1000dpi的无线鼠标和一个多媒体无线键盘。其中鼠标不但有多种颜色，还提供了可在500dpi和1000dpi之间随时切换的快捷键，手感也相当不错。此外，这个套装的键盘鼠标采用了2.4GHz无线技术，有效使用范围长达10米。 **+168元**

显卡→盈通 R3850-256GD3豪华版

从性价比的角度考虑，列表里采用的899元的8600GT显然非常超值，不过和HD3850比起来性价比还是要略逊一筹。目前公版和非公版的HD3850都已经大量上市，这个档次的显卡比起8800GT来虽然性能方面差了一些，但是价格却便宜得更多，如果希望能在大屏显示器上以中高等效果流畅运行最新游戏的话，还是在显卡上多投入一点钱吧。 **+600元**

显示器→明基 FP222WH

如果显卡升级到了HD3850，显示器也不妨换成22英寸的宽屏液晶，更大的分辨率能够展现更加清晰的画面。目前22英寸宽屏液晶最便宜甚至有2000元以下的产品，不过从品质、显示效果和未来应用角度来考虑的话，带有HDMI接口的FP222WH真是相当好的选择。 **+770元**

内存→宇瞻 1GB DDR2 667×2

如果用WindowsXP的话，1GB内存基本够用，只不过在进入、切换以及退出游戏的时候读盘时间会久一点。推荐升级到2GB内存，一方面为今后升级Windows Vista做准备，另一方面玩起游戏来也能爽得多。 **+140元**

"不能播放蓝光影碟还叫什么HTPC？"

配件	型号	价格
CPU	Intel Core2 Duo E4500	910元
内存	金士顿 1GB DDR2×2	280元
主板	华硕 P5GC-MX/1333	499元
硬盘	希捷 500GB SATA	1060元
显卡	七彩虹 镭风2400PRO-GD3 CF黄金版	399元
光驱	明基 BR1000	1699元
键鼠	多彩 飙速无线套装	330元
机箱	Tt VF6000BNS lanbox LiTE	799元
电源	长城 BTX-500SE	408元
总计		6384元
其他配件（可选）		
电视机	SONY KLV-46W300A	18000元
投影机	奥图码 HD80	32000元

现在无论网上还是报纸杂志都在热炒HTPC，但是所列举的都是些很普通的电脑配置。我认为HTPC与普通电脑的最大区别就是对高清电影和大屏幕显示设备的支持，比如蓝光影碟，网上那些配置有几个能放的？不能放蓝光影碟的HTPC也好意思摆到客厅里？笑话。

这个配置里没有配显示器和音箱，因为用不着。FullHD液晶电视、1080P投影机、家庭影院音响系统，这才是HTPC应该搭配的东西。这套系统能播放蓝光影碟的关键有两点，一是明基刚出的只读蓝光光驱BR1000，之前PC上用的蓝光驱动器都是刻录机，最便宜的也要好几千，其实放蓝光电影，只读驱动器就够了；二是有硬解码功能的显卡，原版蓝光电影的码率都特别高，绝非网上流传的Rip电影可比，就算是双核的E4500也有CPU占用率特别高的时候。配上能硬解码的显卡的话，CPU基本就是空闲的了。还有HDMI输出也很重要，大屏幕液晶电视配有DVI接口的很少，但却绝对会配有HDMI接口。

其他就是比较常识的东西了，像无线键鼠一定要2.4GHz的，否则传输距离不够，还有机箱要选能放进电视柜里的HTPC机箱，以及硬盘要选尽量大的以便存放体积超大的Remux视频文件等等。 CF [CP01]

现代商务的基石

Lenovo开天X商用台式机

9999元　800-810-8888　http://www.lenovo.com.cn

TAG	Lenovo开天X商用	台式机



随着奥运脚步逐渐临近，Lenovo的新开天系列商用台式PC也已经浮出水面，这个系列融入了大量Think Center的元素，无论工业设计还是性能指标都达到了相当的高度，甚至一经推出就被北京奥组委指定为首款2008年奥运会指定机型，据悉这款产品不但通过了160多项严格测试，平均无故障时间（MTBF）甚至达到了10万小时，相当于可以连续运行11年半。

几近完美的工业设计

很多号称商用PC的台式机外观看上去简直就像普通家用电脑，而开天X则完全不同，纯黑色的外观透露出浓厚的商务气息，紧凑简洁的机身设计使它适用于任何商业场合。为节约空间，开天X采用立卧两用小型机箱，前面板大部分被六角形的散热孔占据，而机箱的上下左右四个面并没有设计任何散热孔，这种设计使它可以轻易放进专门设计的小空间，而不必担心影响散热。

除了前面板上提供的音频接口和2个USB接口之外，机箱背部提供了异常丰富的外部接口，不但有商业场合经常用到的串口和并口，就连未来的eSATA移动存储接口都预先设计好，如此前瞻性的接口配备在商务PC中难得一见。值得一提的是，开天X的机箱虽然设计极为紧凑，但仍然通过转接卡提供了一个PCI扩展插槽，一些加密卡、硬盘保护卡之类的设备可以插在这里。

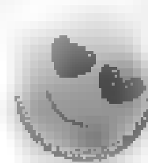
稳定高效的系统性能

由于定位于商务应用，因此开天X并没有配备性能强大的独立显卡，而是选择了具有强大处理能力的酷睿2处理器，这块Core 2 Duo E6320双核处理器具有4MB二级缓存，性能方面完全能够满足普通商务需求。主板方面选用了G33芯片组的产品，最高支持1333MHz FSB，对未来的四核心处理器也能够完美支持。这款机型的主板最大可以支持8GB内存，只有2条内存插槽，而且已经被2条512MB的DDR2内存插满，虽然双通道内存对整体性能有一定提升，但同时也失去了未来升级内存的空间。

在Windows Vista自带的评分系统中，开天X的处理器、内存和硬盘分数分别为4.9、4.5和5.6，综合得分只有3.3的原因主要在于集成显卡的性能相对较弱，但是这对于商用PC来说并不重要。在Windows Vista操作系统下运行一些实际常用的办公软件，并同时打开数十个网页互相切换也毫无迟滞的感觉。

规格

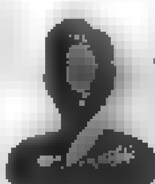
CPU	Intel Core 2 Duo E6320
主板	Intel G33
内存	DDR2 667 1GB
硬盘	160GB SATA
显卡	GMA X3100
光驱	DVD COMBO
显示器	15英寸LCD 1024×768



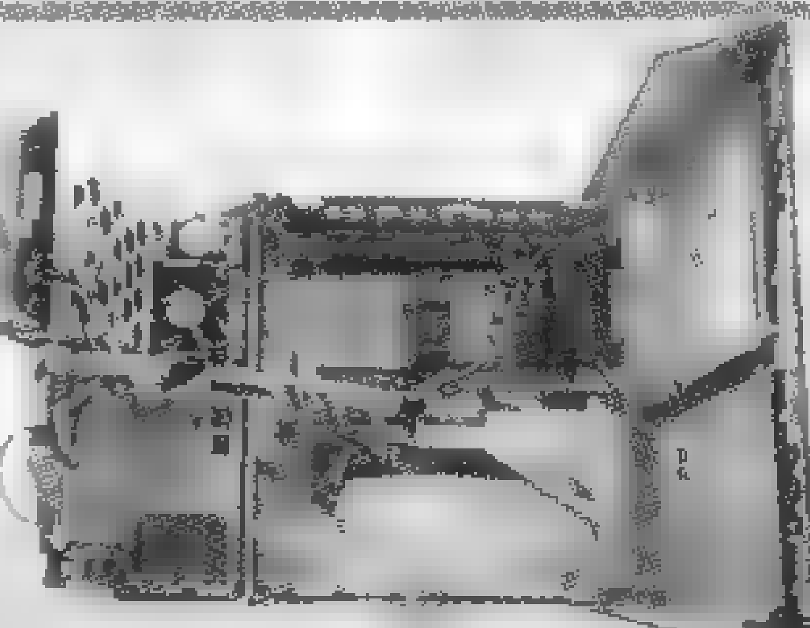
整体设计紧凑合理，稳定性非常出色，性能和可扩展性都相当好，能够满足普通商务需求



如果能增加一个内置多合一读卡器就更加方便了



这款开天X台式机堪称商务机的典范，在外观和功能设计上完全为商务用户考虑，尤其是在功耗、静音和性能方面取得了绝佳的平衡



将节能环保进行到底

商务场合不但要节能环保，对于噪音的要求也十分严格。从实际测试成绩来看，开天X在待机时整机功耗仅有42W左右，而CPU满载时的整机功耗也只有80多W。由于功耗和发热都不大，因此这款商用PC也不需要配备太强的散热系统。实际拆解后发现，开天X这小小的机箱内虽然塞得满满当当但仍然留出了足够的空间和风道，CPU、内存、主板芯片组以及硬盘几乎处在一条直线上，仅凭机箱前后的两个小风扇就能为整台机器散热。此外，CPU的纯铜散热器上虽然还有一个小风扇，但转速很低，只有当CPU高负荷工作时才会适当提高转速，整机噪音非常小，不注意的话完全听不出来。CF [CP05]

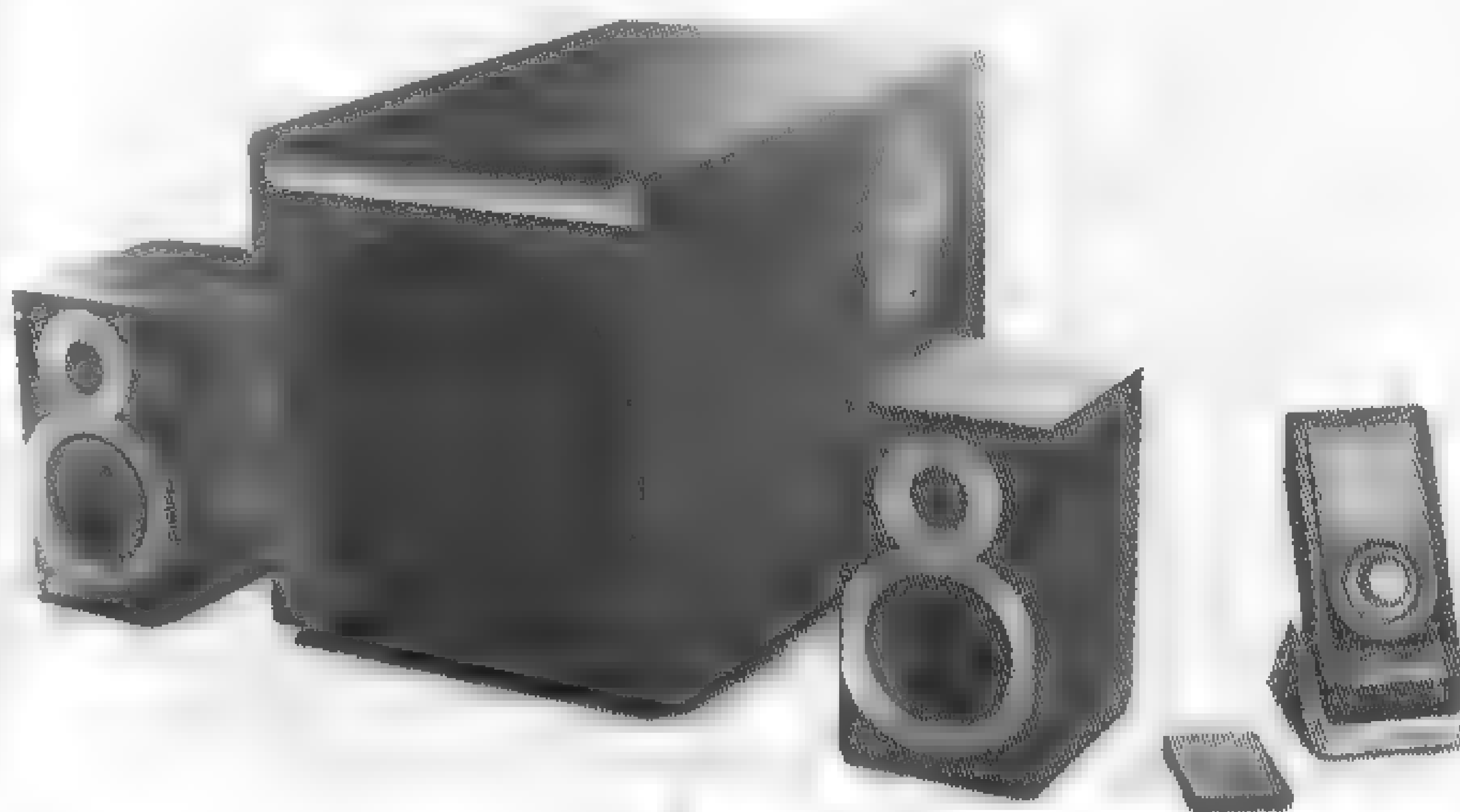
2.1声道的极致

漫步者S2.1多媒体音箱

1280元 800-810-5526 http://www.edifier.com

TAG	漫步者S2.1	音箱	评测

本刊2007年22期曾为大家介绍过漫步者S2.1音箱，当时由于截稿日期迫在眉睫，未能进行详细测试。经过一段时间的煲箱和试听后，我们发现这款音箱不愧为顶级S系列的产品，不但在音质方面可圈可点，而且在人性化设计上也颇有独到之处。建议在阅读本文之前先看看2007年22期的评测栏目，一些基本介绍这次就不多提了。



做工用料无可挑剔

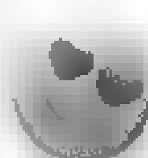
S2.1的一大特点就是高达145W的总持续输出功率，每个卫星音箱的功率都有35W，单就这一项来说已经超过很多中档2.0音箱，而低音炮的功率更是高达75W。很多音箱在音量不超过一半的时候表现不错，但随着音量逐渐增加，失真情况也越来越严重，这是功放电路的一种特性。S2.1为了能够在最大音量下保持较低的失真，为35W功率的卫星音箱准备了60W的功放芯片TDA7296，同时为75W的低音炮准备了100W的TDA7294，这种设计看上去有些浪费，但却在大音量下保证了较低的失真。

方便操作的超级线控器与遥控器

这次新S系列的一大改进就是"超级数字线控器"，S2.1提供的所有调节功能都通过它来完成。与其说是线控器，不如说是一个小型控制台，前面板上有一大块蓝色背光的液晶屏，可以显示当前的音量等工作状态，无论屏幕还是字符都很大，坐在远处遥控时也能清楚地看到。同时，S2.1也配备了红外遥控器，坐在远处欣赏音乐或电影的时候，可以通过遥控器完成绝大部分操作，而不必站起来走到音箱前。其实S2.1的线控器和遥控器还可以设计得更好一些，旋转按钮虽然看上去很简洁，但调节起来却需要反复旋转反复按下。而且遥控器也没有体现出S2.1的定位，如果在外观和功能上设计成家电风格，不但看上去会高档很多，而且用起来也更加方便。



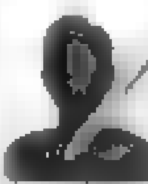
▲所有操控都是通过超级线控器来完成的



无论哪方面都称得上2.1声道音箱中的佼佼者，功率十足，音质堪比中高档2.0音箱



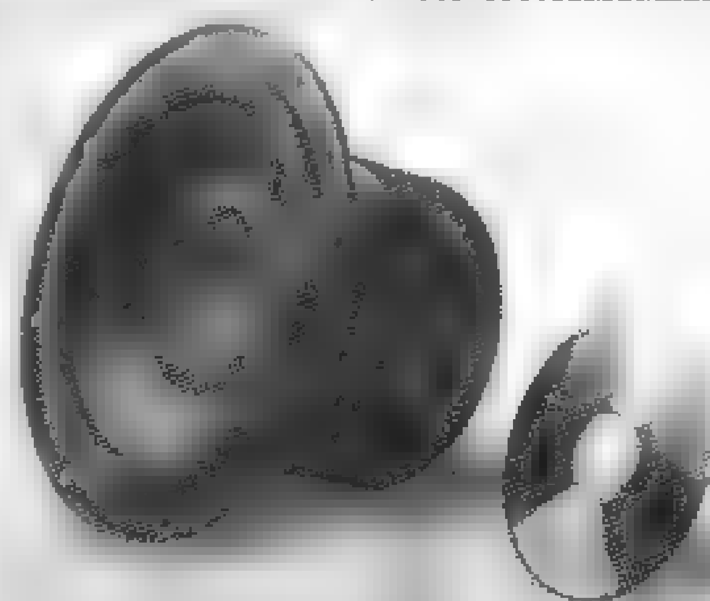
遥控器显得有些单薄，超级线控器的外观和功能设计还有提升空间



我们很想知道，2.1声道多媒体音箱做到S2.1这份上还能怎样继续提升，据悉漫步者还要推出S2.1的豪华版，不免令人充满了期待

规格

持续输出功率	卫星箱35W×2 低音炮75W
功放信噪比	≥85dBA
调节方式	线控器、遥控器
低音单元	8英寸防磁
中音单元	3.5英寸防磁
高音单元	1英寸丝膜防磁
重　量	约20kg



▲8英寸口径超大扬声器单元

音质表现堪比2.0音箱

无论硬件设计如何优秀，最终还是要听过之后才能下结论。我们通过多张测试碟和影碟对S2.1进行了试听，认为S2.1在音乐播放方面表现不错，整体相当于500元左右的2.0音箱。同时播放电影的效果强过市面上绝大多数2.1多媒体音箱，尤其是炸弹爆炸、引擎怒吼以及电闪雷鸣等低音比较明显的音效，甚至会觉得地板都在微微颤动。用这样一款音箱来看电影的话，相信会对"身临其境"这个词有新的理解。

有读者在论坛上说，1000多块不如买个好点的2.0音箱了。实际上S2.1的音质虽然在2.1音箱中属于顶级的，但和同价位的2.0音箱相比仍然有一定差距，毕竟两种音箱的用途不同，何况S2.1在多媒体应用和易用性方面也有普通2.0无法比拟的巨大优势。在播放电影或玩游戏的时候，音质已不再是最重要的，玩家更关心音箱的定位效果和震撼的感觉（这也是近年来2.1音箱成为主流的重要原因），在这两方面，S2.1的表现令人非常满意。CF [CP06]

「市场上有些品牌机的机箱和电源出售，不但价格便宜，而且品质非常好，值得考虑」

笔记本的便携 台式机的价格

Acer Extensa 4120笔记本电脑

4799元　400-700-1000　http://www.acer.com.cn

TAG | Acer Extensa 4120 | 笔记本电脑 | 评测



5000元以下的笔记本电脑现在已经有很多，其中不乏一些世界品牌的产品，但这些低价产品往往在某个方面有比较明显的缺陷，比如只配备了512MB内存，或是预装操作系统为Linux，要么就在S-Video、USB等外部接口上能省就省。2007年11月30日，Acer推出了Extensa系列笔记本，其中有一款售价为4799元的Extensa 4120引起了很多人的注意，我们也在第一时间拿到了这款笔记本电脑。

定位“社区”，适用于任何人

如今的笔记本电脑早已不再是专业人士的奢侈品，社区中的男女老少都可能成为笔记本电脑的消费人群。Acer Extensa系列不但定位在社区，而且就连销售渠道也从电子市场、专卖店等改为全国有600家连锁店的苏宁电器。为了能使普通消费者也能轻松掌握电脑操作，Extensa 4120配备了Windows Vista Home Basic操作系统，并且装有Acer独有的Empowering Technology，其中包括用于系统恢复和备份的eRecovery、用于保护隐私数据的eDataSecurity以及轻松连接投影机的ePresentation等等，这些功能充分表现出Extensa 4120对于普通家庭用户的易用性。

平衡而不突出的硬件配置

单从性能规格上来比较，Extensa 4120的配置似乎比很多同价位的笔记本电脑都要差一点，其实真正用起来就会发现，Extensa 4120并没有把成本都花在CPU上，而是在很多地方配置得非常均衡。比如CPU，Extensa 4120配备的是Mobile AMD Sempron 3600+，一款单核处理器，而且还不是Intel的，很多人恐怕就要对此嗤之以鼻。实际上对于普通家用来说，这种性能的处理器已经完全够用了，而1GB内存、120GB硬盘、正版Windows Vista操作系统和DVD刻录机的组合在这个价位的产品中并不多见。

细微之处方显设计真功

这款Extensa 4120把很多常用的接口从笔记本电脑的机身侧面移到了正面，比如IEEE1394、音频输入输出、USB 2.0以及红外等等，最不方便的背部仅有一个Modem接口。特别是USB接口并没有集中在一起，而是分布在机身左侧、正面和右侧，不但体积较大的移动存储设备不会相互妨碍，而且移动硬盘、USB鼠标等设备也可以根据摆放位置，选择最近的USB接口，免得还要把线缆绕来绕去。

虽然这款笔记本属于入门级产品，不过仍然在机身左侧前端配备了五合一读卡器，可以直接读取数码相机常用的SD卡、记忆棒以及xD卡。此外键盘右上方也有一些快捷功能键，多少会方便使用者的操作。

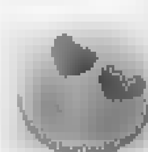
适用于家居环境

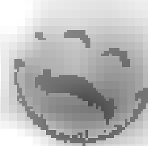
经过BatteryMark测试，这款笔记本在轻度负载状态下可以连续工作112分钟，考虑到这是一款非迅驰平台的产品，能有这样的表现还是不错的。测试中发现键盘、触摸板及两侧腕托没有发热较为明显的区域，说明散热设计也比较完善。此外，Extensa 4120搭配6芯锂电池的重量为2.4kg，再加上电源适配器的话也不算太轻，放在家中使用应该是个不错的选择。

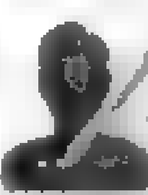
CF [CP07]

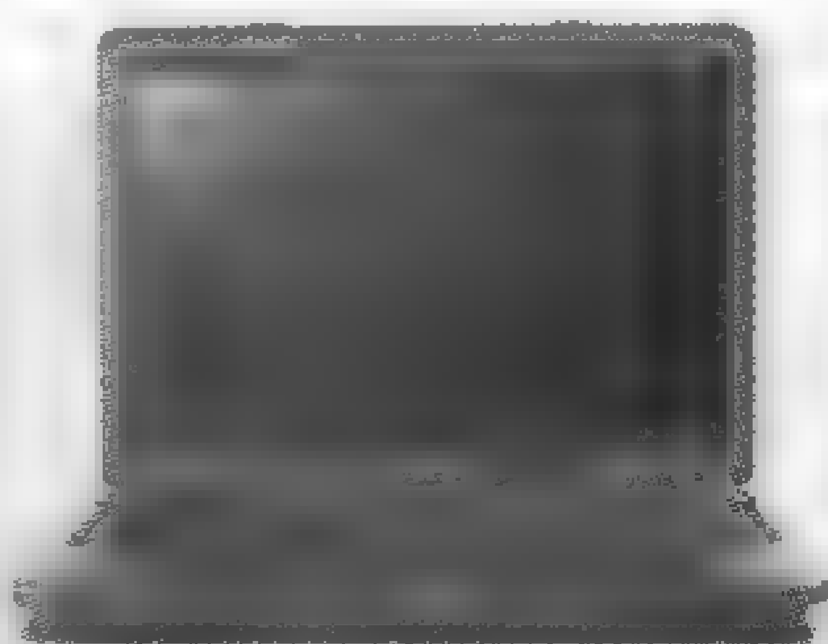
规格

CPU	Mobile AMD Sempron 3600+
内存	DDR2 1GB
显卡	板载ATI Radeon X1250
硬盘	120GB
光驱	DVD刻录机
显示屏	14英寸宽屏1280×800
操作系统	Windows Vista Home Basic


性价比高，能满足一般用户的使用需求


电池使用时间较短，没有配备无线网卡


作为一款高性价比的“社区笔记本”，Extensa 4120表现出了令人满意的性能，各种接口和散热措施也体现出Acer在笔记本设计方面的深厚功力，尤其是不足5000元的售价更是可以和台式机相媲美

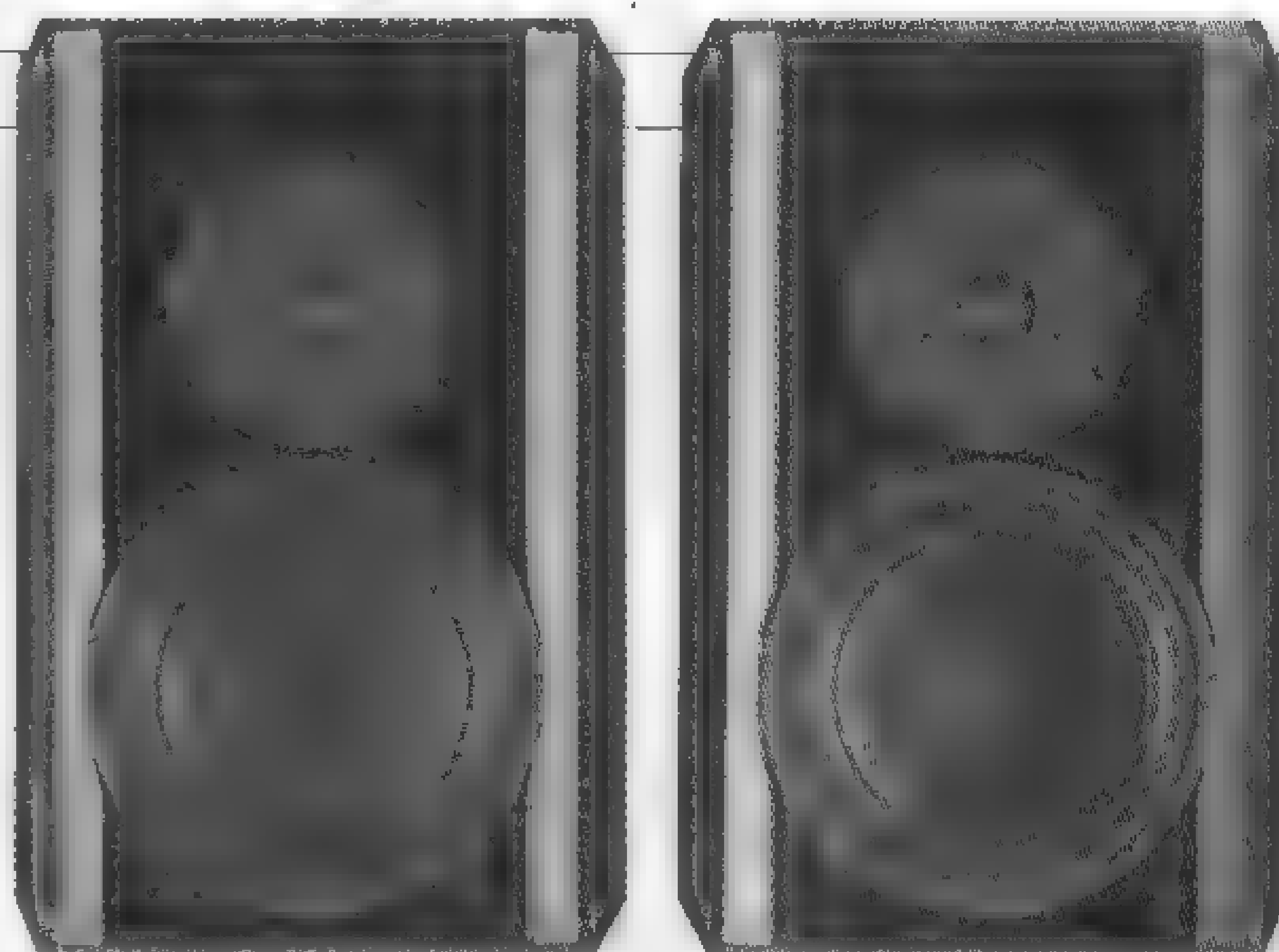


目标是准Hi-Fi人群

三诺N-50G多媒体音箱

1288元　0755-83026309　http://www.3nod.com.cn

TAG | 三诺N-50G多媒体 | 音箱 | 评测



近几年来，三诺这家公司在把握市场潮流方面非常准确。2005年和2006年期间，国内很多厂商并没有过多重视独立功放音箱，很多人认为不过是昙花一现的新鲜玩意罢了，而三诺却下定决心大力推广，如今独立功放音箱已经成为市场中的主流产品之一，三诺却又把目光瞄准了“准Hi-Fi人群”，并针对他们推出了N-50G这款千元级多媒体音箱。

更加精确的电子分频

N-50G的一大特点是电子分频。普通的2.0音箱在处理声音的时候，首先把音频信号进行功率放大，然后针对扬声器的频率范围进行分频，最后分别输入到高低扬声器中发声。而N-50G采用的电子分频技术则是先分频，然后分别进行功率放大，最后输入到扬声器中。简单地说，这两种技术的区别就在于分频在功放之前还是之后。

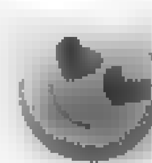
普通2.0多媒体音箱先功放再分频的好处在于节省成本，左右声道只需要2路功放电路。而先分频再功放的话，左右声道各有2路分别针对高低音扬声器的音频信号，需要4路功放电路才能满足要求。虽然电子分频的成本有所提高，但同时也能针对高低音扬声器的频率范围，提供更加精确的音频信号，最大限度地发挥扬声器的特性。

并非豪华元件的简单堆砌

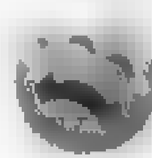
一味选用豪华元件不一定能做出好音箱，但好音箱的用料却一定不能过于节省。N-50G的扬声器采用1英寸丝膜高音单元和6.5英寸纸盆中低音单元的组合，高密度板的箱体厚度更是达到了18mm，再加上内部的超大容积，都是N-50G发出好声的基础。在内部电路方面，N-50G每个声道的额定功率为55W，而变压器则配备了120W的环牛，再加上3块TDA7265功放芯片，“喂饱”扬声器显然毫无问题。就这部分来看，N-50G的用料不但十分充足，而且搭配也非常合理。

面向“准Hi-Fi”发烧友

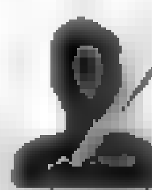
音乐的表现力其实是很难用文字来描述的，所以我们也不打算对它的音质进行直接评价。实际上我们评测这款音箱之前，已经在三诺的新品发布会上试听过N-50G，当时还有另一款千元级产品作为对比。平心而论，N-50G的声音和那款音箱各有特色，很难说哪个更好。N-50G的高音听起来更“亮”，细节比较丰富，同时6.5英寸的低音声器也表现得更有力，整体感觉比较张扬，似乎在努力地向听者展示它的存在。而另一款音箱则比较含蓄，很多细节需要反复品味方能领会到其中蕴含的情感。



采用电子分频技术，高低频延展性不错，能够听出演唱者的歌唱技巧



价格如果能降至千元左右将更有竞争力



“准Hi-Fi”人群在追求高品质声音的同时，对音箱的价格也比较在意，从这个角度来说，N-50G的定位相当准确。

规格

持续输出功率	55W×2
扬声器单元	低音6.5英寸
	高音1英寸
频响范围	60Hz～20KHz
分离度	≥55dB
信噪比	≥80dB
重量	19.5kg

关于“准Hi-Fi”的未来

三诺定义的“准Hi-Fi人群”是指：对声音表现有较高追求，不满足于普通多媒体音箱的音质，但又不愿花费大量金钱去追求发烧器材的人。早在2002年，惠威就针对这部分人推出了当时最高端的多媒体音箱M200，并牢牢把持这块市场很长时间。现在M200的下一代M200MKII已经上市，漫步者推出了S2000系列，三诺也开始进军准Hi-Fi市场，麦博更是推出了数千元的Pure10和Pure100。

这些高端多媒体音箱的出现，除了有厂商为自己树立高端形象的目的之外，更是因为追求音质的音乐爱好者正在逐渐增多，而且最近两年来有加速成长的趋势。好几年以前我们就在说多媒体音箱正在逐渐脱离“电脑附属品”的范畴，今天看来，“准Hi-Fi”音箱的出现正是印证了这种说法，相信今后还会有更多厂商来细分音频市场，使每个爱好音乐的人都能找到适合自己的产品。 CF [CP08]

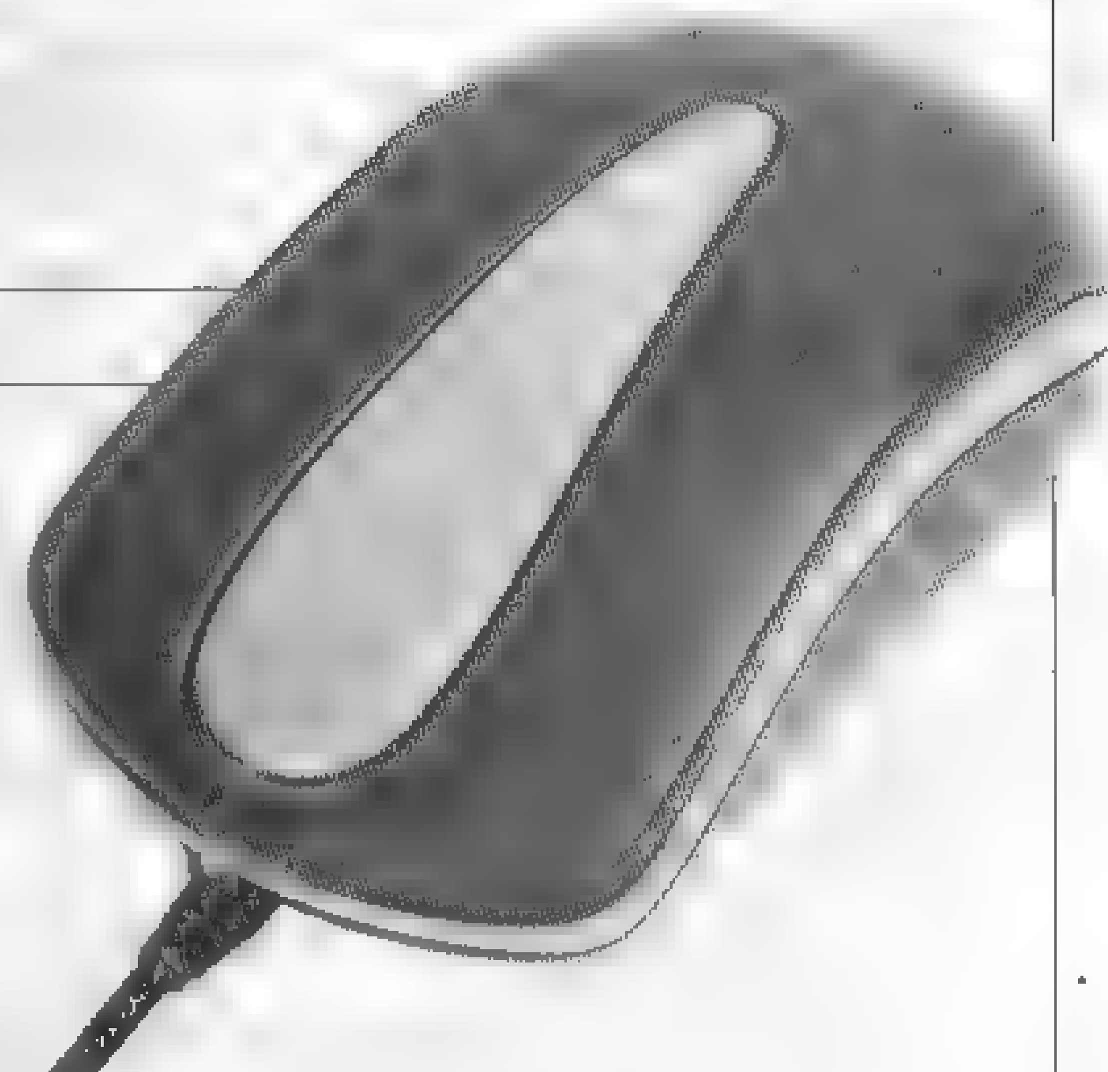
USB接口的电视棒有一定延迟，只能用来看视频，不能用来玩游戏

触摸式横纵滚轮

多彩智睿豚DLM-369BU鼠标

138元 0755-89929888 http://www.deluxworld.com

TAG	多彩智睿豚DLM-369BU	鼠标	评测



触摸式操控已经应用在很多设备上，比如电器开关、笔记本电脑触摸板、显示器调节按键等等，现在就连鼠标也具有触摸功能了。最近市场上出现了一款带有触摸滚轮的多彩鼠标，十分有趣。

用触摸板代替传统滚轮。这款多彩智睿豚DLM-369BU鼠标最大的特点就是取消了鼠标上万年不变的滚轮，取而代之的是一长条触摸板，只要用手指在垂直和水平方向上滑动，就能实现和传统滚轮相同的作用，而且还是横纵两个方向的。不过有两点需要注意，一是横向滚动功能需要安装驱动后才能正常使用，二是触摸板无法实现传统鼠标滚轮的按下功能，换句话说就是少了个中键。好在这个鼠标是定位移动用户和普通应用的，中键用得很少。

小巧便携的外形。智睿豚鼠标显然是为笔记本电脑用户准备的，鼠标本身十分小巧，电脑包里随便找个角落就能放下。线缆外皮是一层尼龙网，可以在很大程度上避免拉伸造成的断线问题。在包装中还附带了一个小布袋，携带出门时不妨把鼠标装进去，以免在包里磨出划痕。这款鼠标的按键寿命长达300万次，而800dpi的分辨率也足够满足日常应用需求。另外它还有三种颜色的版本，可以根据喜好自由选择。

规格

按键数量	2个
光学分辨率	800dpi
按键寿命	300万次
触摸滚轮寿命	20万圈
接口	USB

操作方式新奇，手感颇佳

无法实现鼠标中键功能

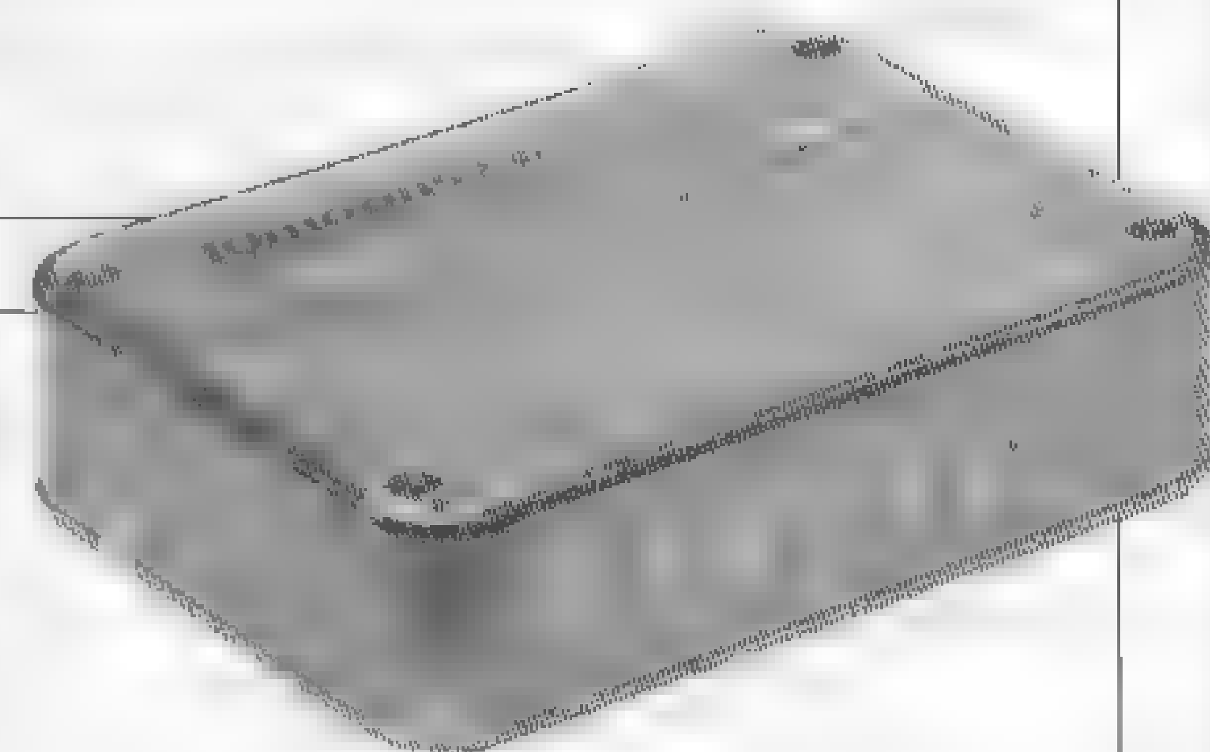
具有横纵四向滚轮的鼠标往往价格很高，而智睿豚DLM-369BU则以触摸板巧妙地实现了这个功能，再加上小巧的外形、尼龙外皮线缆和附赠的布袋，很适合笔记本电脑用户随身携带 CF [CP09]

老电脑也能接电视

天敏显像者8视频转换器

259元 0752-2677800 http://www.10moons.com

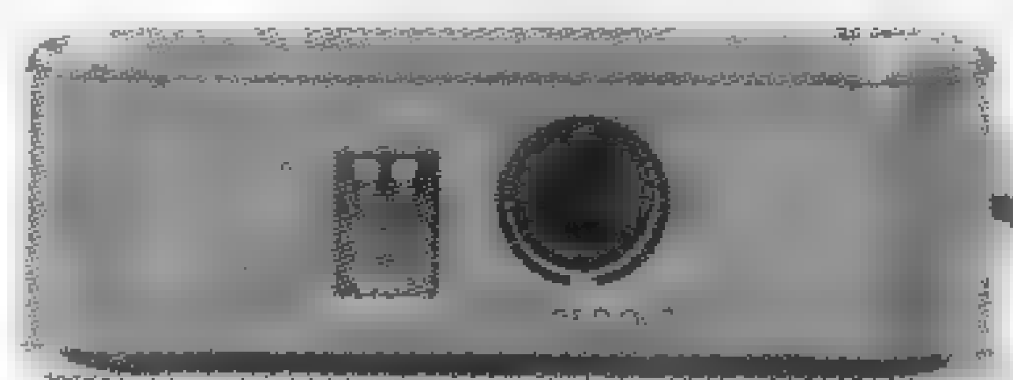
TAG	天敏显像者	视频转换器	评测



现在互联网上的各种视频资源越来越多，无论在线观看还是下载都已经成为网民很习惯的娱乐，也有很多人把视频输出到电视上看，不过很多人还在用老机器，显卡没有视频输出接口。天敏推出的显像者8视频转换器就能够解决这个问题，这款产品可以将显卡输出的VGA信号转换为S-Video或复合视频，而且还能在电视和显示器上同时显示。

即插即用，无需驱动。由于显像者8是一款外置式转换盒，所以安装起来也颇为简单，只要按照说明书将附带的几根线缆接好即可，不需要安装任何驱动，自然与操作系统也毫无关系。另一点值得称赞的是，这款转换盒通过USB接口的5V进行供电，不需要外接电源。不过这样一来，有可能会因为转换盒取电导致USB接口上的其他设备工作不正常，建议天敏为这款产品提供选配的电源适配器。

最高支持1024×768分辨率。由于S-Video接口的分辨率限制，这款转换盒最高只支持1024×768的信号，考虑到播放的RMVB、FLV等片源的质量，应该足够用了。其实除了平板电视外，CRT电视同样可以使用这款转换盒，而且效果还不错，连接起来也很方便。CF [CP10]



规格

最大分辨率	1024×768@85Hz
输出接口	复合视频、S-Video
视频制式	PAL、NTSC
供电方式	外接电源、USB

不需要安装驱动，小巧方便携带

不支持高分辨率视频

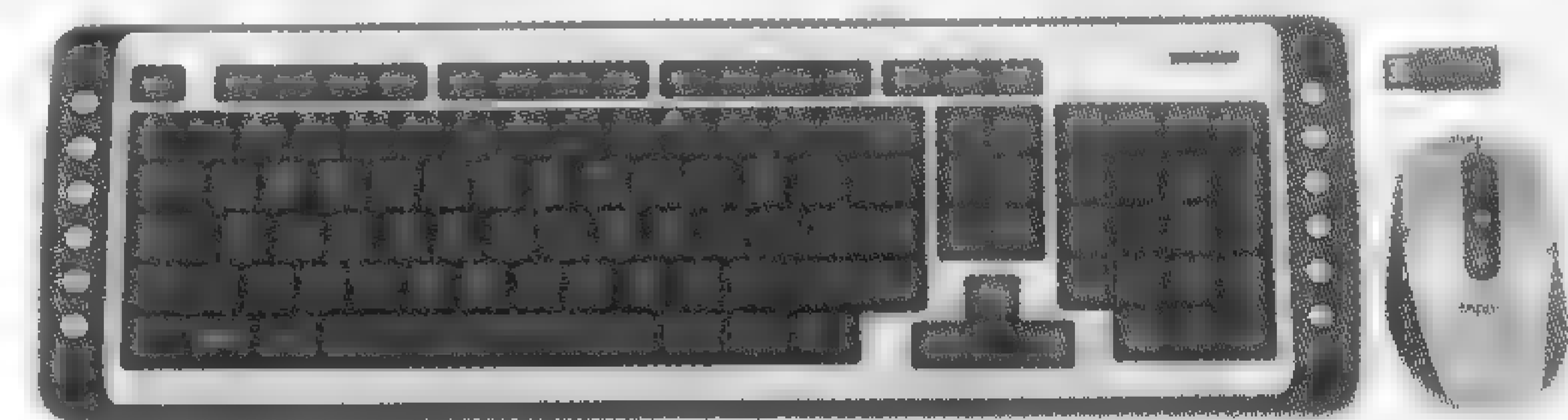
这款转换器可以使很多不具备视频输出条件的消费者在大屏幕电视上看电影，产品定位非常明确

超值 2.4GHz 无线套装再度出击

雷柏8100无线键鼠套装

238元 400-888-7778 http://www.rapoo.com.cn

TAG | 雷柏 8100无线 | 键鼠套装 | 评测



雷柏这个品牌很多人已经比较熟悉了，这个品牌率先在市场上推出了138元、2.4GHz的7100无线鼠标，随后又推出了2.4GHz的激光无线鼠标9100，价格仍然只有218元，这两款超值产品令不少人圆了无线鼠标的梦。这次推出的8100无线键鼠套装显然延续了雷柏一贯的高性价比路线，价格仅为238元。

快捷键众多的狭长键盘。雷柏8100无线套装中的键盘看上去比普通键盘更窄更长，主要是在设计上把很多键盘放置在顶部的快捷键移到了键盘的左右两侧。快捷键共有12个，左侧主要是打开浏览器、收藏夹、计算器等一般功能，而右侧则是音量调节、播放、停止等多媒体功能，分工很明确，如果每个快捷键下方能提供相应的文字标识就更好了。在键位设计上，主键区右侧的Windows键被取消，数字小键盘的"0"键也被缩短一半，以便给方向键留出一块空间。

换一次电池可用半年。这款套装中的键盘需要2节AAA（7号）电池，鼠标需要1节AA（5号）电池，标称使用时间为6个月，当电量不足时，会有闪烁的指示灯提醒使用者更换电池。由于采用了2.4GHz无线技术，雷柏8100套装的使用距离达到了10米以上，相信这个距离足以满足任何办公室和家庭用户了，而且即使在10米的距离上，键盘和鼠标的反应也没有任何迟滞，信号非常稳定。CF [CP11]

规格

最大使用距离	10米
多媒体键	12个
接口	USB
鼠标按键	5个
光学分辨率	500/1000dpi

电池使用时间较长，鼠标手感不错，具有500/1000dpi切换功能

最好能给键盘两侧的快捷键加上文字标识

目前采用2.4GHz技术的键鼠套装往往要三四百元，而雷柏8100只卖238元，非常超值

皮革触感 防冻防尘

苹果新概念致睿i129U键鼠套装

199元 800-716-1806 http://www.applechn.com

TAG | 苹果 新概念致睿i129U | 键鼠套装 | 评测

冬天用电脑，最痛苦的莫过于冰凉的桌面刺痛手腕。鼠标还好点，可以配个布面鼠标垫，但是键盘就没办法了，很多键盘的塑料腕托冰冷刺骨，而且键盘放在桌子上还有进灰的问题。最近苹果新概念推出了一款带有皮革腕托兼防尘效果的键鼠套装。

皮革腕托兼防尘板的独特创意。从包装里把这款键盘拿出来的时候看不到任何键，所有键位都被遮盖在折叠腕托的下面。将腕托掀起并折叠起来收在键盘下方，就成了一款标准仿笔记本键位的键盘。这种折叠腕托设计既解决了冬天使用电脑手腕直接接触桌面的问题，平时不用键盘时又能防灰尘，可谓一举两得。键盘右上角有5个多媒体功能键和3个指示灯，即使将腕托覆盖在键盘上，也不会影响功能键的使用，这样如果只是打开电脑听听音乐或看看电影的话，就不需要将腕托打开了。

实实在在的按键手感。为了尽量节省桌面空间，这款键盘将光标键与主键区结合在一起，但并没有像笔记本电脑键盘那样连数字小键盘也省掉，毕竟小键盘还是相当方便的。手感方面，这款键盘的键程比较短，不过按下去的时候力度控制得很好，既不会按上去软绵绵毫无手感，也不需要很大力气用力敲打，长时间打字也不会有疲劳的感觉。值得一提的是，这款套装目前正在促销，会附赠一条苹果新概念的耳塞，使这款键鼠套装显得更为超值。CF [CP12]

规格

键盘键数	104键
多媒体键	5个
接口	USB
鼠标按键	3个
光学分辨率	800dpi

真皮腕托设计非常人性化，附赠耳机显得更加超值

鼠标的滚轮手感有待加强

可折叠的腕托兼盖板有效解决了键盘落灰的问题，而且多媒体快捷键独立于盖板范围之外，仅使用电脑进行媒体播放的时候也很方便

Industry

业界资讯



▲丁磊、周枫合力开启"有道" 网易有道正式上线

网易旗下有道搜索正式亮相

2007年12月11日，网易宣布旗下自主研发搜索引擎"有道"正式版问世。网易首页从2007年12月11日起也同步做出了相应调整，将有道搜索框的位置提升得更加醒目，有助于网易用户更方便地定位和使用搜索服务，同时也标志着网易确立了其搜索业务的战略地位，正式发力中文搜索市场。自此，有道搜索将与网易各项优势产品紧密融合，为中国互联网用户提供更为便捷的搜索体验。（张健）



博客搜索、海量词典等产品成为网易有道搜索进军市场的有力武器。

第五届三诺杯 工业设计精英赛精彩落幕

2007年12月7日，经过3个月之久的"音乐无处不在"第五届"三诺杯"工业设计精英赛精彩落幕。本次参赛的2060余幅作品在经过专家评审和网络投票，最终脱颖而出了"沙音"、"旋律"、"音乐吸盘"等优秀工业设计作品，分别荣获一、二、三等奖和其他24名入围优秀作品奖。除价值60000元的奖金、奖品和证书外，获奖选手还参加了07年国际工业设计高峰论坛，成为2007年度中国工业设计业界最灿烂的明星。（李隆）

希捷发布 Maxtor OneTouch 4 移动存储设备

2007年12月14日，希捷在北京发布了Maxtor OneTouch 4新型移动存储设备，OneTouch 4家族产品集成了一系列新的工具，可实现多台计算机之间同步的能力和系统恢复功能。面对致命的系统崩溃或病毒攻击，迈拓的SafetyDrill功能允许进行快速恢复，甚至包括驱动程序、系统设置。目前上市的产品包括Maxtor OneTouch 4及Maxtor OneTouch 4 Mini。（西浩铭）



希捷现在不仅仅是个硬盘供应 [illegible] 巨大的转变

卓越之选 影天堂"四核"MP3

据国内MP3企业影天堂最新消息，影天堂T8升级版即将推出。升级后的影天堂T8在UI用户界面以及外观结构上进行了相应的改造，直接采用蓝光丝印技术，同时还增加了蜂鸣器设计，使得新版本T8更具人性化。影天堂T8 PRO电话预订活动将正式启动，并且前50名预订者可获得100元现金优惠。目前T8 2GB/4GB/8GB容量售价分别为666元/777元/999元。（何昊）

迈克菲在中国增强售后服务支持体系

2007年12月7日，迈克菲公司宣布在上海成立北亚区客户服务支持中心，旨在为中国和韩国的企业用户和个人用户提供技术服务支持。北亚区服务中心的成立是继2006年迈克菲在中国深圳成立移动技术安全研究中心之后，在中国的又一大举措，这充分展现了迈克菲对中国市场的重视，并将进一步推进迈克菲的对华投资计划。（张健）

百盛首个专卖店落户南宁

航嘉百盛电源目前正在加紧渠道建设，百盛电源的广西总代理在短短的两个月内，连续开设了两家百盛专卖店，从而吹响了全国百盛专卖店建设的号角。百盛专卖店的店面设计采用了灿烂喜庆的红色，眼球效果相当显著，凸显活力与时尚。作为航嘉旗下的百盛品牌，将在DIY市场再度发力，和航嘉品牌一起拓展DIY市场，夺取更大的胜利。（李隆）

Sales Promotion

活动促销

技嘉 Intel 3系产品促销活动全面启动

2007年12月，正当技嘉intel携手举办的"超级星期三"活动在各大高校如火如荼进行中时，一场全国范围的"技嘉Intel 3系产品大型促销活动"也迅速在大江南北拉开序幕。此次华北区促销活动的主题为"技嘉Intel 3系列主板送温暖"。在12月活动促销时间，凡是在华北各大卖场购买任意款3系列主板一片，即得到精美围巾帽子套装一套。（姚雯）

金河田元旦大型促销活动隆重登场

2007年1月16日前，凡在金河田专卖店或者指定代理商处购买战地枭龙机箱、龙霸一号860ELA电源和G9音箱中任一款的消费者，均可马上获得一套战键枭龙键鼠套装加一份精美礼品；购买其他促销型号的消费者可马上获得精美礼品一份！其间，购买了促销产品的消费者还可以把促销品包装箱上的产品序列号发送至指定号码参与抽奖，赢取2500元健康基金。详情访问 http://ajian.blog.cfan.com.cn（李隆）

魅族第三届全国音乐校园行总决赛

2007年12月16日，校园音乐人才选拔活动"寻找断点 魅力随行"魅族第三节全国音乐校园行全国总决赛于北京糖果星光现场盛大开幕。本次活动由珠海魅族电子科技公司和中关村在线联合主办，携手知名经纪公司正大国际与几何文化及旗下诸多的知名艺人吴爽、施文斌等，活动历经全国10大赛区，历时超过6个月，所到之处，处处轰动，晚会场场爆满。（西浩铭）

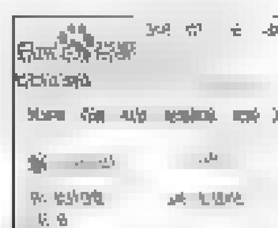
英特尔百万大夺宝活动即将启动

2007年12月10日，英特尔公司于圣诞及新年到来之际在全国范围内启动"英特尔百万大夺宝"，掀起新一季优惠回馈风暴。活动以前所未有的规模覆盖全国12大城市的近200家大型连锁卖场门店以及50个大中城市各大电脑城的1500家店面，让各地消费者在佳节到来之际享英特尔领先技术的同时，更有机会收获连连惊喜，赢取重重节日大礼。（姚雯）

麦博 M890 新年送耳机

麦博M系列首款转向家电风格的产品M890于2008年新年上市，这款音箱号称"绝色声邻"，以黑与白的强烈色彩对比演绎鲜明浓重的听觉感受。应用麦博最新eAirBass电子气流式低音搭配5.25英寸大口径低音喇叭，带来更清晰紧实的超重低音。从2008年1月起，凡购买麦博M-890绝色声邻，即可获赠价值48元麦博梵音K260耳麦一副，活动时间三个月。（李隆）



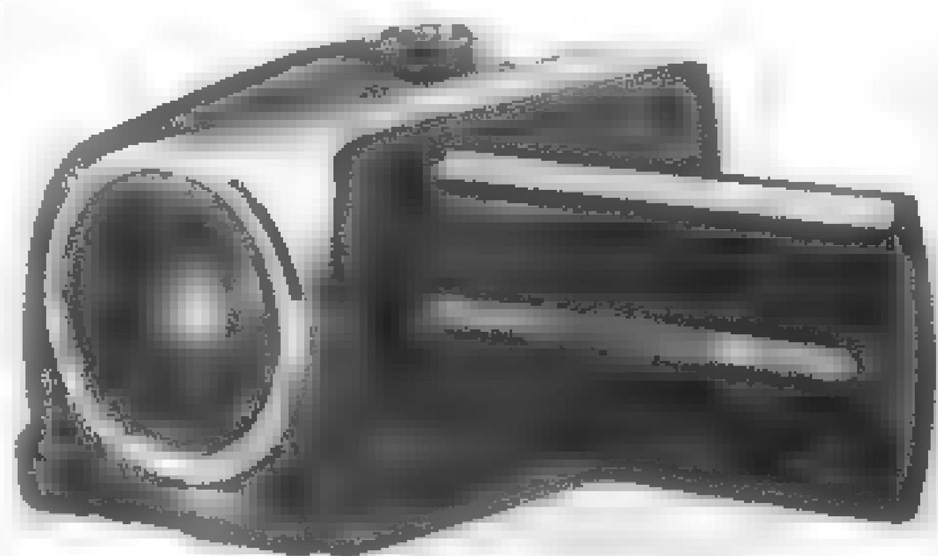


Express

新品上市

东芝高清 DV 重磅登场

2007 年 12 月 5 日，传统家电巨头东芝公司与中国最大的 IT 分销商神州数码携手合作，在北京召开了"至清无暇 绝色登场"——东芝高清硬盘摄像机新品发布会。作为登陆高清摄像机市场的第一炮，东芝在发布会上共推出了四款外观设计时尚前卫的 DV 精品，分别是其旗舰产品 A-100F/40F 和中端机型 K-80H/40H，目标涵盖了从普通家庭到发烧友的全方位用户群体。（于峰）



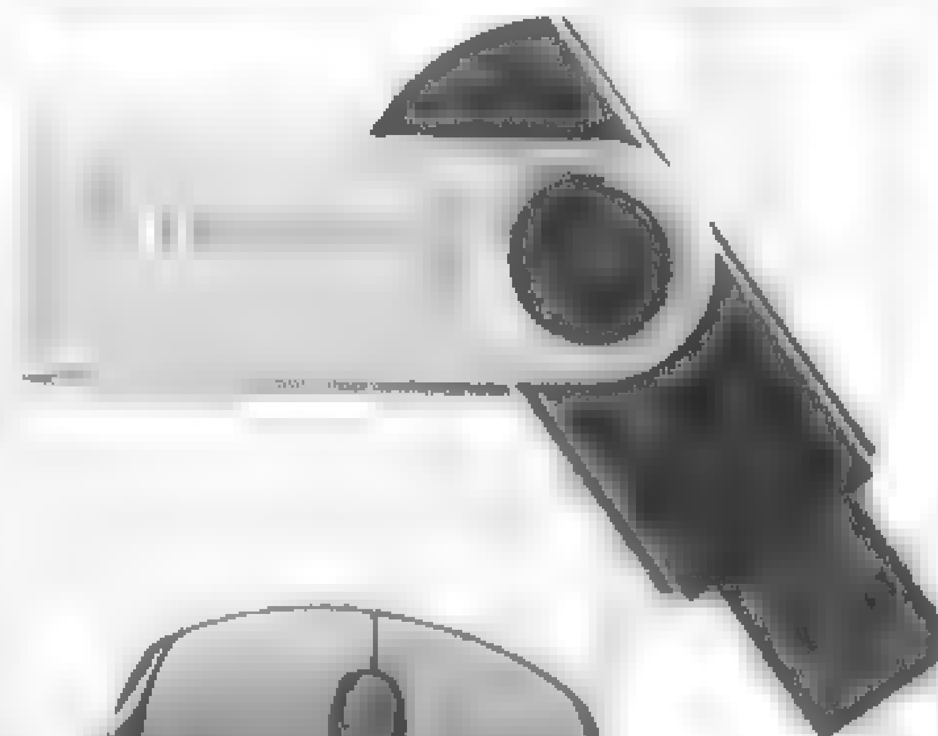
迅驰四代节能冠军 TCL T45A

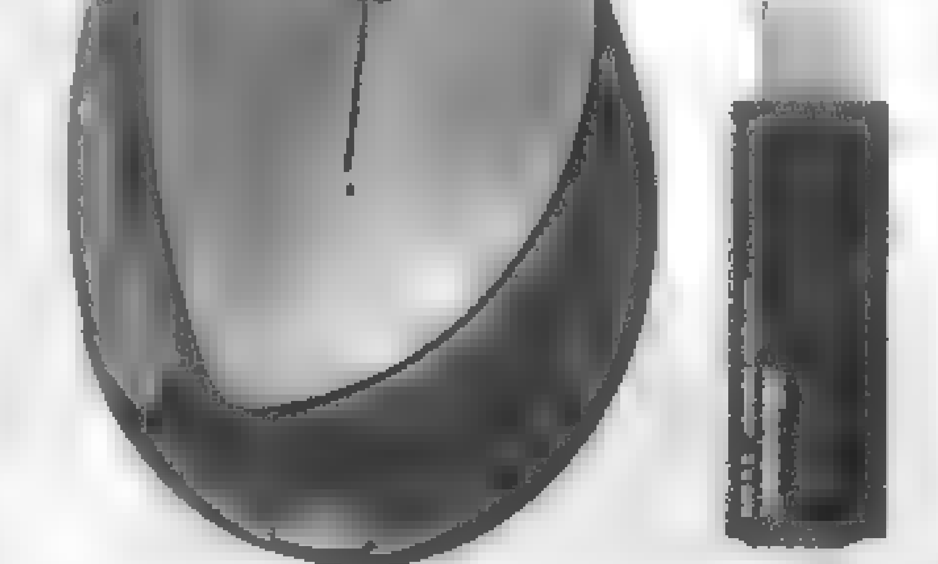
经过半年左右的发展之后，特别是经过暑促和国庆黄金周各厂商的重兵投入，新一代迅驰平台 Santa Rosa 逐渐完成了从潮流高端新品到主流产品的转变。TCL 电脑在英特尔发布 SR 平台的同时，就向终端推出其全球首款 SR 笔记本产品丽屏 T45。近期，TCL 推出了 T45 的升级版本 T45A，在 Santa Rosa 平台上配备了智能电源管理技术、ATI 独立显卡及高品质丽屏，构成了完美的性能铁三角。（姚雯）



微软移动存储鼠标 8000 获 CES 顶级殊荣

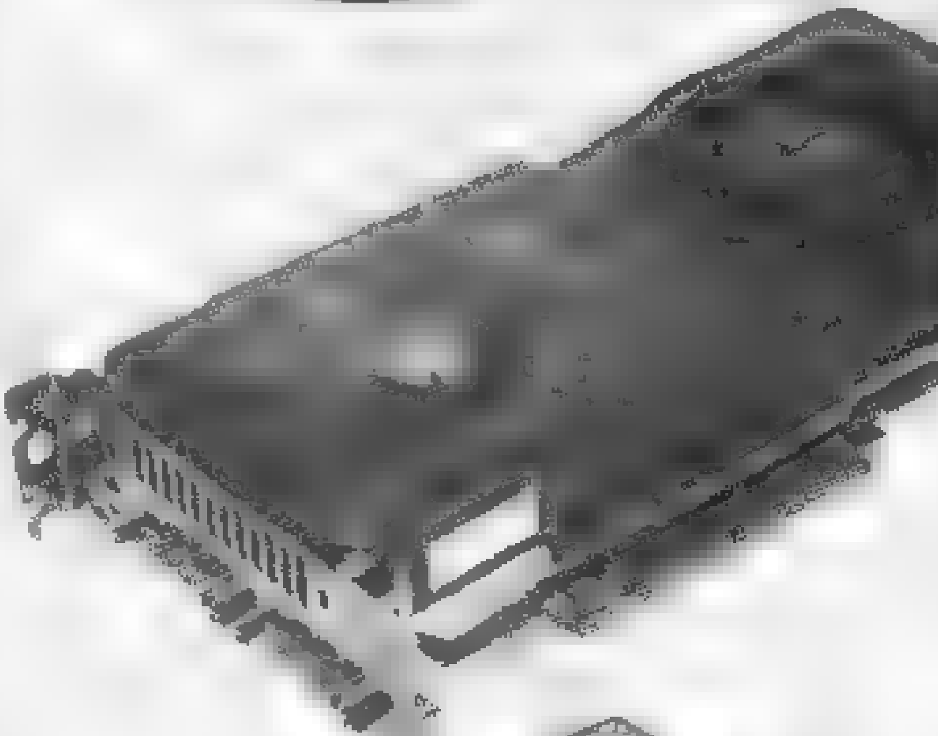
2007 年 12 月 6 日，微软公司今天宣布微软移动存储鼠标 8000 荣获 CES（国际消费电子产品展）"2008 创新设计与工程奖"。国际消费电子产品展（CES）是全球最大的消费电子技术年展，入围这极富声望的奖项的所有产品均需经过多位优秀的行业设计师、工程师和行业记者评审，并最终将该奖授予最具杰出设计和工程技术的创新型消费类电子产品。（姚雯）





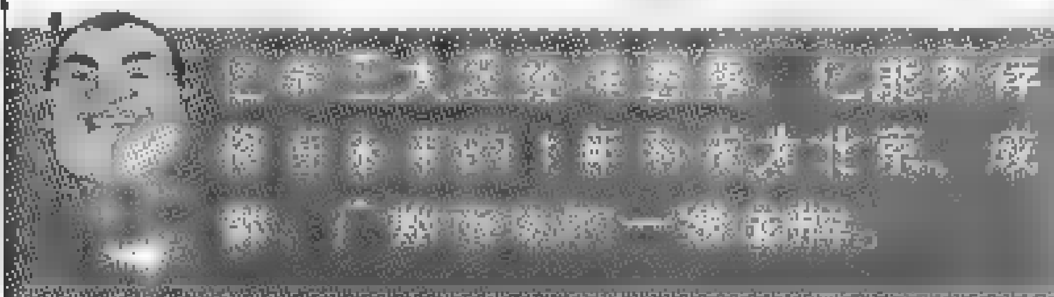
品质严格选 效能大跃进 画质新突破

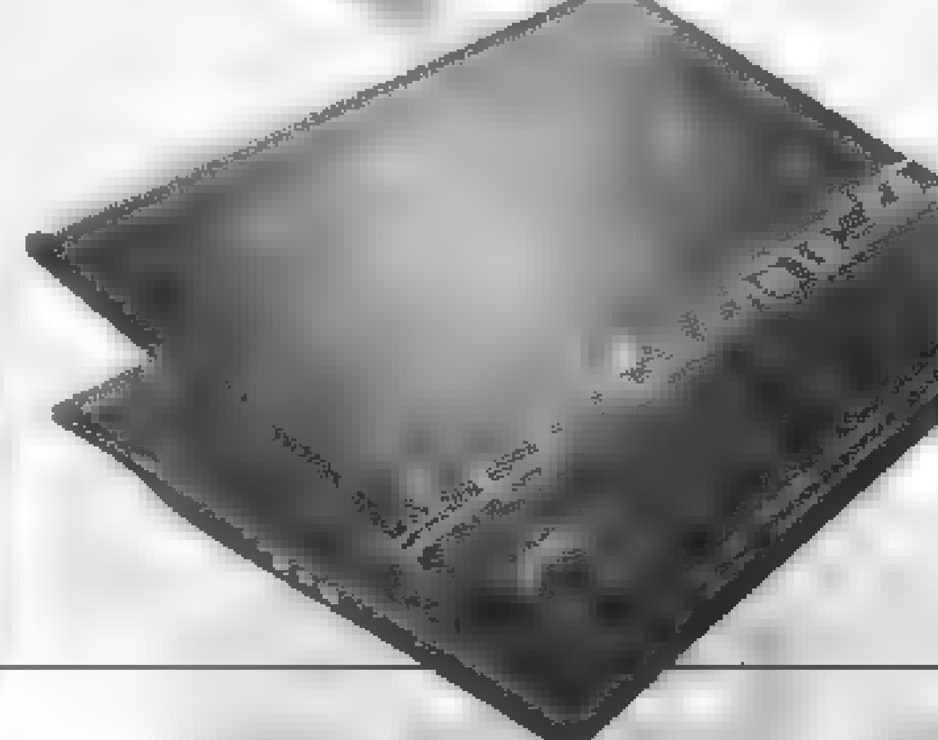
2007 年 12 月 11 日，致力于研发技术的显示卡领导品牌——丽台科技（Leadtek Research Inc.），正式发布玩家们引颈期盼的新一代高阶芯片显示卡——WinFast PX8800 GTS 512MB，此款显示卡搭载着低噪音、高冷却性的 2-slot 风扇，彻底带走了降低显示卡使用寿命的一大隐忧，而拥有高达 112 个 Stream Processing Units，使 3D 画面呈现更臻写实完美；WinFast PX8800 GTS 512MB 挟带着超越同型芯片 WinFast PX8800 GTS 320MB 45% 的优异效能表现，再度惊艳于群雄争霸的显卡市场。（姚雯）



亿能内存全新产品魅力亮相

2007 年 12 月 12 日，全球知名内存厂商奇梦达旗下的品牌亿能内存（AENEON）宣布，新一代的 DDR3-1600 内存与全新的 XTUNE 超频系列产品重装上市，让玩家与普通消费者再次领略德国品质的魅力。面对多核时代与 DDR3 主板的新浪潮，新一代 DDR3 内存可以为消费者带来从未有过的超速体验。而对于超频玩家来说，全新的 XTUNE 超频系列产品更加满足其高阶要求。（张健）



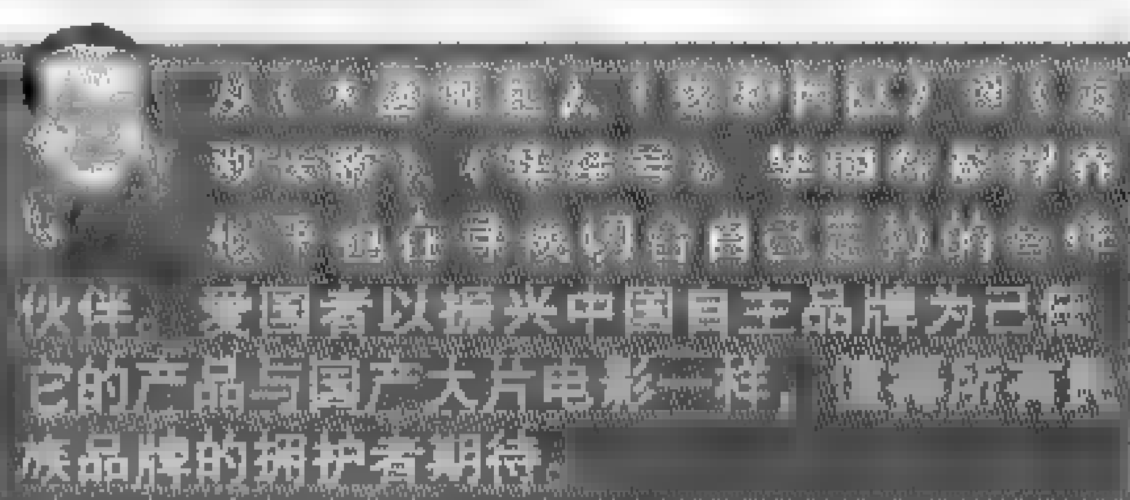


神舟微软发布 2999 笔记本

2007 年 12 月 6 日，神舟电脑"2008 寒促新品发布会"上，发布了包括笔记本电脑和屏式电脑在内的 8 款新品。神舟电脑董事长吴海军，微软大中华区副总裁、OEM 事业部大中华区总经理李世杰等重量级人物均出席了此次发布会，并共同为双方联合推出的仅售 2999 元并预装 Microsoft Windows XP 操作系统的笔记本电脑新品神舟"天运 Q540X"揭幕。（西浩铭）

爱国者·集结号 打响"中国制作"反击战

中国首部商业战争大片、冯小刚重返贺岁新作《集结号》的首映庆典于 2007 年 12 月 18 日在北京工人体育馆震撼登场！本次首映式将创下"百位明星，万人观影"的中国影史新纪录，并且得到了中国数码第一品牌"爱国者"的大力支持，爱国者在独家冠名《集结号》空前的首映庆典同时，其男主角谷子地的扮演者张涵予也正式签约成为爱国者数码相机产品形象代言人。（于峰）



新年选好礼，金士顿礼品打包送给你

时光转瞬即逝，2008 的脚步越来越近。金士顿的数码宝贝即将带来一次 2007 年底的"最后突袭"。金士顿为喜欢追赶时尚潮流、秀出自我个性的朋友们准备了一款时尚漂亮、色彩丰富、简单易用的金士顿闪存盘 DT101；为上班族和 SOHO 族朋友们准备了金士顿 DT Mini-Migo Edition 闪存盘；还特别为喜欢玩手机的朋友准备了实惠的金士顿 microSD 卡＋读卡器套装。（姚雯）

航嘉冷静王系列 产品全线切换 2.3 版

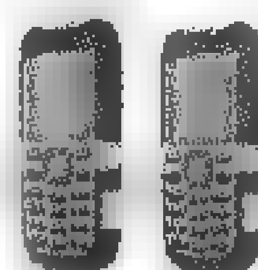
作为首款发布 2.3 版电源的企业，航嘉近期加快了产品切换进程，目前航嘉冷静王系列产品全线切换成 2.3 版电源。航嘉冷静王系列产品包括冷静王标准版、加强版、钻石版、VISTA 版和至尊版五个版本，曾经的旧版本均停留在 1.3 版、2.2 版，如今切换后的产品全部升级为 2.3 版，各路输出严格遵照 2.3 版要求。随着 VISTA 推进进程加快，航嘉磐石系列也将全部升级，以满足 DIYER 的更高选择。（李隆）

城市光廊 明基 Joybook R43 即将发布

不知道此前多少人听过城市光廊这个名词，也不知道多少人知道城市光廊是什么，但是相信 2007 年 12 月 18 日以后，很多人会知道城市光廊。2007 年 12 月 18 日，明基在沪高调发布城市光廊系列 明基 Joybook R43。据了解，该系列依然是采用前系 S41 的模具，最大的改变体现在笔记本的 A 面的饰带上。（姚雯）

CF [CP13]

Son.m XP1是一款基于GSM网络的三防手机，可以抵抗强烈的振动、滴水、风沙、灰尘和极端低温的考验。





多彩黑色旋风B56黑霸王上市

多彩科技推出了一款针对网吧市场的摄像头DLV-B56。B56摄像头全身采用黑色，软管支架，可以随意360度旋转，拍摄角度更加灵活。静态像素130万，10倍数码变焦，在性能方面，最突出的还是免驱性和夜视灯隐藏设计。B56采用松翰Vista免驱芯片，在Windows XP和Vista系统下，可以实现免驱使用，USB即插即用。夜视灯隐藏设计，实灯的使用，使得灯光更加柔和，不伤眼睛。线控调节灯光亮度。B56采用超大吸盘，可以更好地固定在桌面上，连接杆上的吸盘锁扣，在固定好吸盘以后，扣上锁扣，用螺丝拧紧，可以起到很好的防盗效果；连接杆在与底座和主机的连接端都采用螺丝锁定。同时，底座上还设置了螺丝锁孔，在木质的桌面，可以用螺丝直接锁定。双重的防盗功能设置，给网吧业主的经营带来更多的安心。(李隆)

售前咨询：0755-89929888

官方网址：www.deluxmarket.com



华硕F8P真皮圣诞纪念版华美登场

银装素裹的平安夜里，圣诞老人驾着驯鹿雪橇给人们送来一份惊喜；而在2007年的这个节日里，华硕也为大家带来了一份神秘礼物：圣诞纪念版白色F8P笔记本。配置上，该机型基于英特尔移动技术，搭载Core2 DuoT7700/T7500/T7250超强64位双核处理器，并配合Intel PM965芯片组、最高可支持4GB的DDR2内存等。更重要的是，这款机器配备了支持DirectX 10的ATI Mobility Radeon HD 2400/256MB独立显卡。配合分辨率高达WXGA+级别的14.1寸镜面宽屏，以及华硕独家Splendid靓彩技术，画面通透亮丽，色彩表现细腻真实，玩游戏或看电影都能获得更精彩的视觉体验。(张健)

售前咨询：800-820-6655　官方网址：www.asus.com.cn

冬日恋歌，三诺推出时尚系列新品

三诺时尚系列新品V-11的纯白色外观特别适合笔记本电脑、品牌机、MP3用户，其小巧便携、光洁圆润的外观十分适合时尚青年人的口味。主、副机前面板和导向孔均采用纯白ABS材料，色泽光亮，富有质感，椭圆形的卫星箱线条流畅优美，小巧玲珑，与经过圆滑倒角处理的低音炮和谐统一，整体感觉可爱优雅。由上到下排列的三个调音旋钮分别被LED灯蓝光环绕，成为整个音箱的点睛之笔，前面板中间还特别设有静音功能的金属感按键，以便随时调节。V-11还使用了先进的超声波焊接工艺处理，使产品边角结合处处理精密、牢固，具有防潮、防水的密封效果，也使得其看起来更加精美无暇。(李隆)

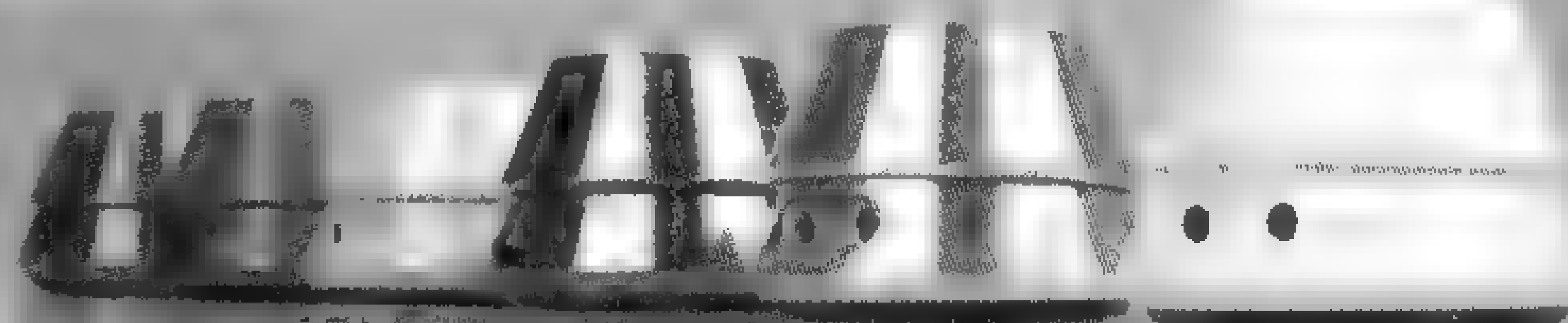
售前咨询：0755-83026309　官方网址：www.3nod.com.cn

"娱乐精灵"的迷你黑晶s系列问世

作为HP家族新成员，"娱乐精灵"的迷你黑晶s系列充分继承了黑晶"基因"，整体外观一脉相承，产品设计更加匠心独运。机身小巧，仅有传统机箱1/3体积，但整体配置却不含糊，配备有AMD双核速龙TM处理器BE-2400、NVIDIA GeForceTM 8400GS 3D PCI-Express显卡和2GB DDR2内存和250GB高速SATA硬盘，性能强劲全面，堪称艺术设计与工业产品的完美结合。(西浩铭)

售前咨询：800-820-2255

官方网址：www.hp.com.cn



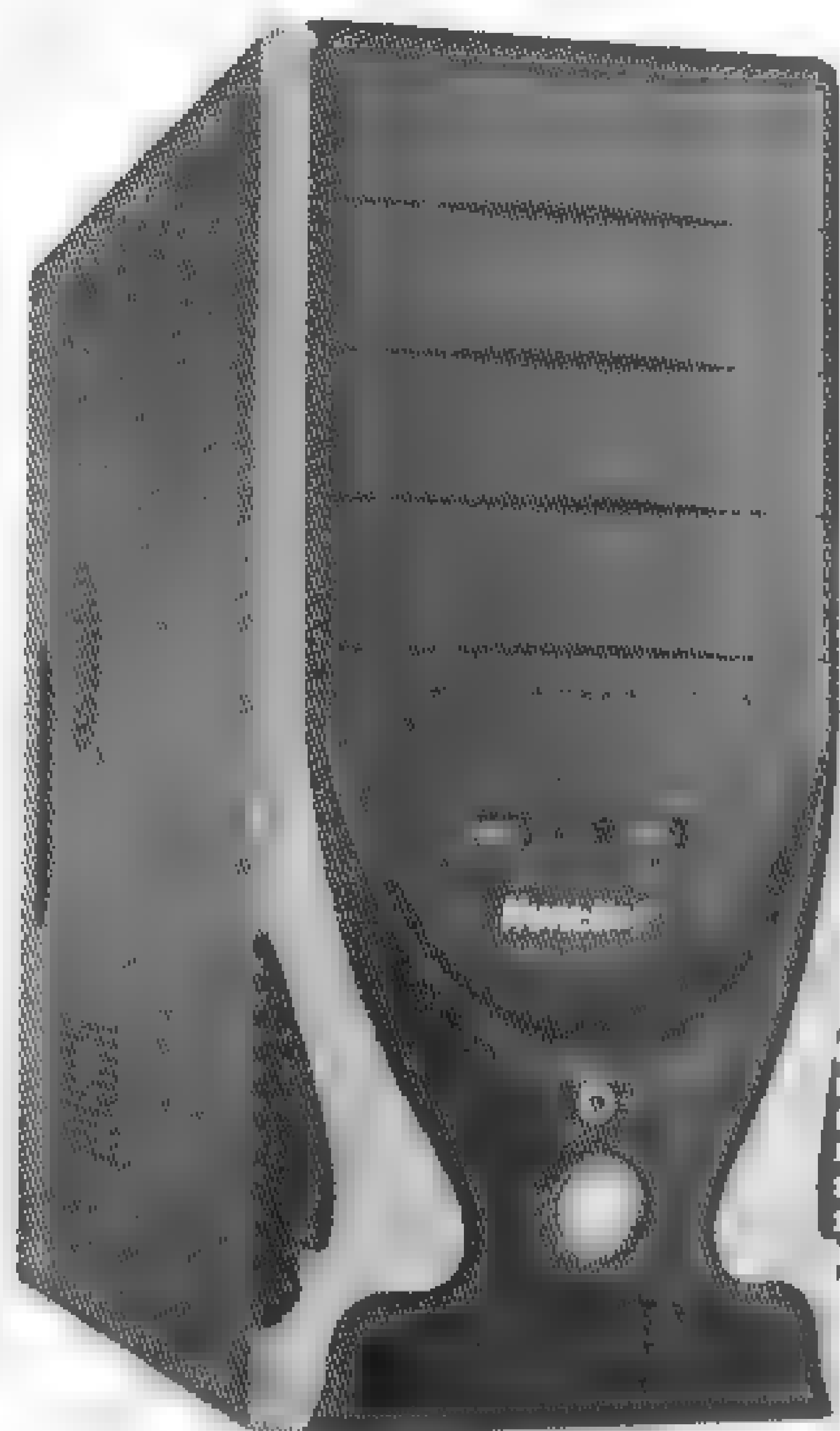


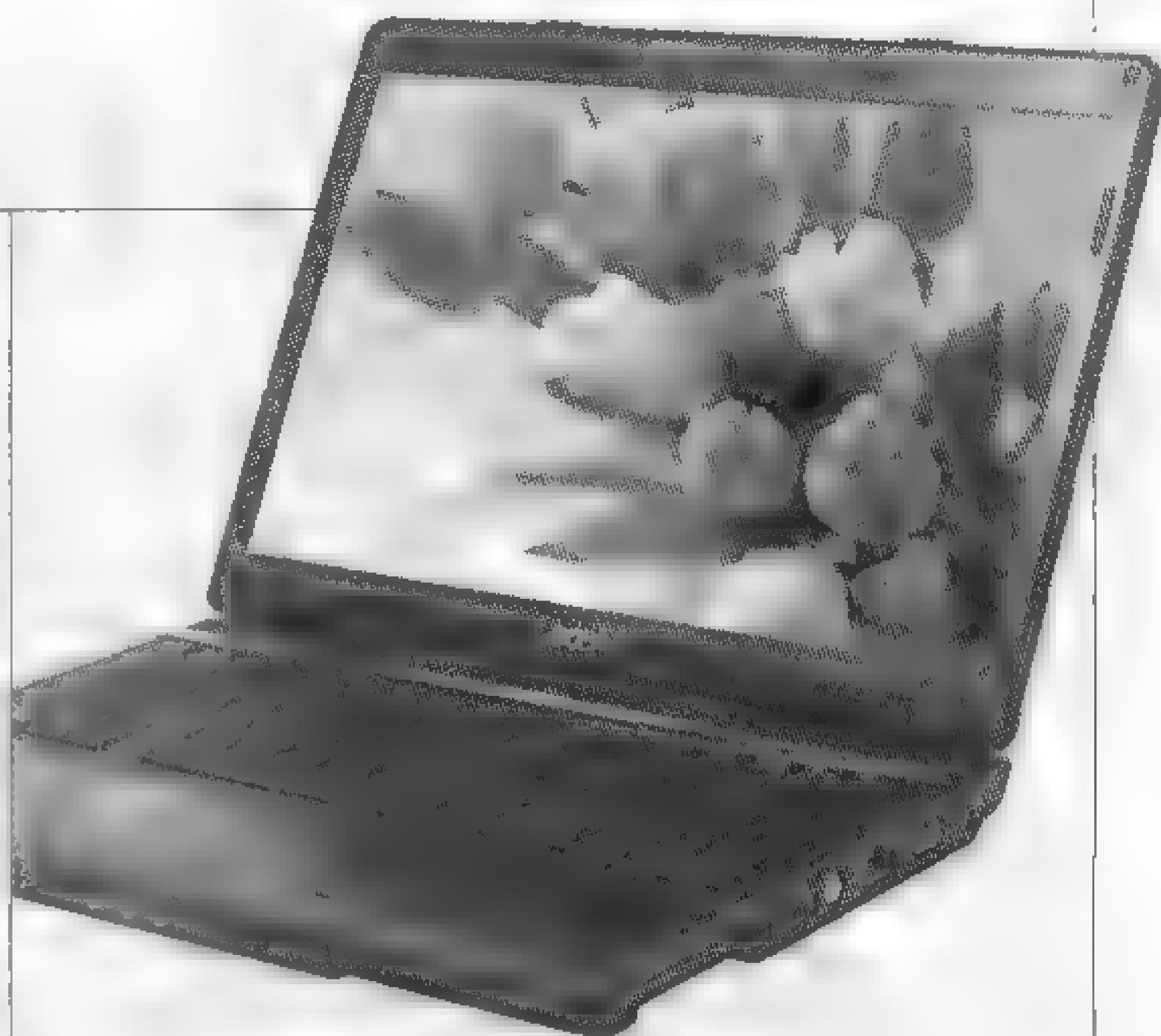


华硕USB声卡Xonar U1

华硕USB外置声卡Xonar U1主要针对笔记本用户设计，对于那些不希望打开台式机安装声卡或者由于装有多个显卡以至没有空间安放声卡的台式机用户来说，Xonar U1也是一个不错的选择。目前Xonar U1只有白色这一种颜色的产品面世，不久之后还将有蓝、红、黄、黑、银等五种颜色，用户可以选择合适颜色的Xonar U1搭配自己的笔记本电脑。Xonar U1信噪比可以达到100dB，同时还支持Dolby Virtual Speaker、Dolby Headphone、Dolby Digital Live以及Dolby Prologic IIx等多种技术规格，这也是目前市场唯一一款能够提供完整四大杜比音效音场技术的外接音效装置。Xonar U1可以输出模拟2.1、数字5.1声道或者是虚拟5.1声道，还具备S/PDIF输出。(米彬)

媒体报价：599元　售前咨询：800-820-6655　官方网址：www.asus.com.cn





多彩新品游戏鼠标展示图腾文化

多彩科技新上市的游戏鼠标T6，采用激光引擎，最高分辨率达2000DPI，7080帧每秒的扫描速率，20G加速度，定位精确不丢帧，T6以其卓越的性能引起了众玩家关注，但是更引人注目的是鼠标背部激光雕刻的龙图腾和鼠标芯片上存储功能。T6背部采用激光雕刻出中国人的传统图腾——龙，同时结合DPI切换指示灯设计，在鼠标连接上电脑以后，龙图腾会亮起，根据DPI的不同变换不同的颜色，识别性较其他的DPI更好。存储芯片主要是针对游戏玩家自己的使用习惯而设置，对于经常在不同电脑上的玩家来说，现在，你只要带上你的鼠标，任何一台电脑都将如你自己的电脑一样，无需重新设置。(李隆)

媒体报价：299元

售前咨询：0755-89929888

官方网址：www.deluxmarket.com

全新Acer Extensa 4620Z上市

Acer Extensa系列笔记本不仅沿用经典的TravelMate系列的公文包设计，还融合了Aspire的家用娱乐功能，集便捷、安全于一身，是对个人消费者的不二首选。Acer Extensa 4620Z采用Intel双核处理器，120GB大容量高速硬盘，配备1GB DDR2高速内存。可轻松运行Windows Vista Premium，DVD-SuperMulti刻录机，14.1英寸WXGA超宽镜面宽屏，集成X3100显卡，为家用娱乐提供硬件支持。现在购买此款产品，还将赠送ACER温暖三件套和TP-LINK无线路由器一个，让你在这个温暖的冬天里尽情享受Extensa 4620Z带来的"无线"乐趣。(西浩铭)

媒体报价：5999元　售前咨询：400-700-1000

官方网址：www.acer.com.cn



航嘉圣火机箱H102上市

祥云机箱携手其姊妹篇——圣火机箱联袂出场，H102圣火机箱外观异常抢眼，面板对称式火焰状饰边打破黑色面板的惯有沉闷，方方正正的机箱随着圣火的跳跃变得灵动起来。面板应用了平面、曲面和弧状凹槽设计，使整个机箱看起来生动无比。H102圣火机箱前面板2个USB、2个高保真音效输出。机箱面板预留8、9、12公分风扇，侧板38度机箱风道设计，令机箱时刻保持清凉状态。该机箱备有绿+黑，红+黑、银+黑、橙+黑四种面板，足以满足你的"好色"之选。(李隆)

媒体报价：330元(含电源)

售前咨询：400-678-8388

官方网址：www.belson.com.cn





1公斤掌中本富士通LifeBook P1610

您想不想拥有一台可以手写、能够掌握的笔记本电脑，无论为客户提案与演示、出行在机场、连接GPS车载自驾、连着音乐耳机穿梭在市区，还是在地铁上玩掌中游戏、在教室里做笔记、在网络撰写心情博客，都能轻松应付，乐趣无穷。LifeBook P1610就是这样一款风靡全球的仅1公斤、8.9英寸超轻薄尚品笔记本。它配备了WXGA Transflective LCD宽显示屏，双向旋转屏幕设计，可以将屏幕向左向右随意旋转180度，具有全屏手写能力。为用户带来酣畅淋漓的科技与时尚体验。(于峰)

媒体报价：19888元

售前咨询：800-820-8387

官方网址：www.fujitsu.com/cn

华硕EAH3850显卡重装上阵

华硕EAH3850/G/HTDI/256M显卡采用AMD-ATI公版设计，使用红色PCB，单槽散热风扇。华硕EAH3850显卡基于AMD(ATI)最新的RV670核心，采用了目前业界最先进的55nm工艺制程，在大大降低功耗的同时将核心晶体管数目提升到6.6亿个，内置320个流处理单元，拥有16个纹理单元和16个Render Back-Ends，支持最新的DirectX 10.1和Shader Model 4.1。板载1.1ns GDDR3高速显存颗粒，构成256MB/256bit的显存规格，核心/显存频率达到668/1650MHz，最大支持2560×1600分辨率的显示输出，性能表现强劲。在接口方面，华硕EAH3850显卡采用了双DVI+S-Video的输出接口设计。通过DVI-HDMI转接头，同样支持HDMI输出，足以满足大多数玩家的使用需求。(米彬)

媒体报价：1835元

售前咨询：800-820-6655

官方网址：www.asus.com.cn CF [CP14]

Tag 《孤岛危机》 优化 技巧 游戏

DX10大作最强音《孤岛危机》



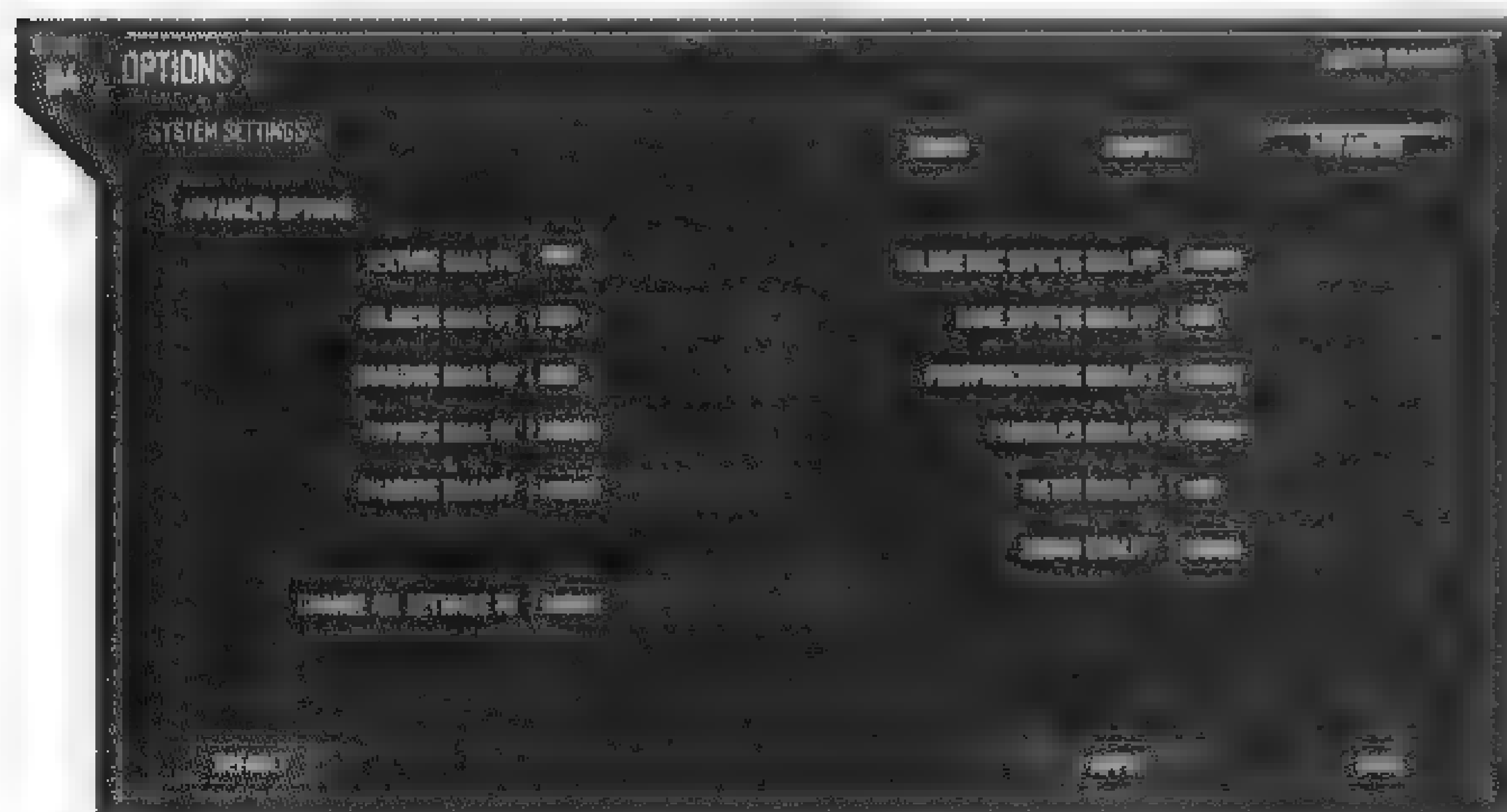
万众瞩目的DX10游戏最强巨作《孤岛危机》终于发布了，游戏的惊人画面并没有完全掩盖住其优良的游戏特性、操作感，如果你是个FPS迷，那《孤岛危机》就是绝不可错过的精品游戏！

系统配置要求

操作系统：Windows XP (with Service Pack 2) /Vista
CPU Intel Pentium4 2.8GHz或更高/Intel Core 2 Duo 2.2GHz或更高
内存：1GB/1.5GB
显卡：NVIDIA GeForce 6800GT 256MB或更高/ATI Radeon X800Pro或更高

基础设置 低配PC也能玩

以Intel Core 2 Duo E4300、GeForce 7600GT机型为例，在游戏的设置界面中，选择"System Settings (系统设置)"并切换到"Graphics (显卡)"下，分辨率调整为1024×768，同时关闭全屏抗锯齿功能。然后切换到"Advanced (高级)"，将Texture Quality (纹理质量)、Shadows Quality (阴影质量)、Shaders Quality (顶点质量) 及Water Quality (水面特效) 全部设置为low (低)，其他选项设置为Medium (中) 即可。这样的设置下，游戏可以保持在17fps~24fps之间基本上可以流畅运行了。



高级优化 尽你所能

这些简单的设置技巧并非就是优化《孤岛危机》的全部，接下来的内容，才是最为关键的部分。首先，在游戏安装目录Electronic Arts\Crytek\Crysis下建立一个System.cfg的文件 (使用记事本功能另存为，并选择"所有文件") 并在文件中的第一行写入con_restricted=0存盘。然后，依照游戏引擎开发商提供的变量来设置我们的游戏，方法是选中你要使用的变量命令，抄录到System.cfg中即可 (以下内容设置总计1600个，只截选部分最影响游戏运行速度的部分)。

e_particles_thread=1
使用双/多核处理器的玩家必选项目，这个选项的作用是开启多核心处理器支持，0为关闭。

e_vegetation_static_instancing=1
动态的植物虽然吸引人，但毕竟会消耗很多显卡资源，关闭后游戏运行速度明显提高，1是将其设置为静态显示 (被打后不再有损坏效果)。

ca_UsePhysics=0
关闭人物纹理效果，你不再会感觉人体上细致入微的纤维如此精致，但在战斗时，游戏的运行速度会大为提升 (不会突然降低很多)。

r_MotionBlur=0,1,2,3,4,101,102,103,104
选择0会关闭动态模糊效果，例如转头时周围环境的虚化效果，游戏运行速度会提高很多，尤其是DX10下。

e_dynamic_light=0
关闭动态光源，这个选项会更大限度的提升游戏运行速度，不过关闭后，视觉效果也会大打折扣，只建议低配置玩家设置。

r_HDRRendering=0
关闭HDR也是对低端PC玩家的最佳选择，当然，游戏绚丽的画质也会变得暗淡许多。

r_SSAO=0
关闭该选项后不会过分损失画质，但能提升游戏运行速度。

e_shadows_max_texture_size=value
这是阴影渲染的缓存设置，参考值有256、512、1024、2048、4096 (替换value)，256MB以下显存的显卡选择512，128MB显存下选择256即可。

小提示

重装系统的苦恼

如果安装完《孤岛危机》后又重装过系统，运行游戏时会提示错误无法继续，这是因为缺少了XLiveRedist1.1.0322.msi (Game For Windows Live) 和" Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package两个程序的支持。当然，这并不需要再次安装游戏了，只要分别下载以上两个软件并安装后即可。
XliveRedist下载地址
http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=98609，快车代码0801CBLW01。

Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable下载地址
http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=32bc1bee-a3f9-4c13-9c99220b62a191ee&displaylang=zh-cn，快车代码0801CBLW02。

第三人称《孤岛危机》

在游戏安装目录孤岛危机\Bin32中，右键点击孤岛危机.exe选择"发送快捷方式到桌面"，然后右键点击快捷方式—属性，在目标一行最后加入"-DEVMODE" (不带引号) 确定退出，运行游戏，在游戏中按下F1键，第三人称的《孤岛危机》就诞生了。

游戏配置推荐

CPU Intel Core 2 Duo Q6600
内存 2GB金士顿DDR2 800
显卡 讯景8800GT
操作系统：Vista
4核处理器与8800GT显然是必不可少的游戏配置，当然，如果你只是想以低于1280×800的分辨率体验游戏乐趣的话，那另当别论。还记得《孤岛惊魂》吗，《孤岛危机》的前作，当年的DX9最强游戏经过两年的时间才让所有人都能畅快淋漓的体验，相比之下，今日的《孤岛危机》在低端配置上的流畅运行，已经让人无比惊讶了。

joyo卓越 amazon.cn

MP3/MP4男人街女人街商品大比拼

潮流人士注意了！在MP3/MP4类商品中，卓越亚马逊特别推出了"男人街"&"女人街"主题分类商店，为型男靓女们量身打造了适合自己的数码产品选购区，真正展现网上购物的独特魅力！在这两条时尚街区，大家可以充分感受时尚的潮流，前卫的消费，你是否也很in呢？快来转转吧！

"男人街 & 女人街"商品大比拼

男人女人一样爱iPod

iPod系列产品可以说是数码音乐播放产品类的经典之作，男人女人们无不为之倾倒，他们所崇尚的是iPod的品质，卓越亚马逊便捷的服务；而她们所迷恋的是iPod绝伦的设计，网购的乐趣！金属质感的银色、黑色永远是男人们的最爱，心潮的蓝色、绿色也被不少时尚男士纳入囊中；小巧的Shuffle更为美女们所垂青，可以放进MM的手袋里，无需携动大包包！

男人街之iPod



iPod NANO 8G 3代 蓝色
市场价:¥1,999.00元 | 卓越价:¥1,658.00元



iPod TOUCH 8G
市场价:¥2,990.00元 | 卓越价:¥2,499.00元



iPod SHUFFLE 1G 3代紫色
市场价:¥750.00元 | 卓越价:¥665.00元

女人街之iPod



iPod NANO 4G 3代 银色
市场价:¥1,948.00元 | 卓越价:¥1,268.00元



iPod SHUFFLE 1G 3代绿色
市场价:¥750.00元 | 卓越价:¥665.00元

男人爱酷女人爱靓

其他品牌的数码播放器也颇受大家的喜爱，但是在这条街上男女的选择可就差距颇大了！男人们除了对于性能的要求，更加注重酷酷的外形，比如纯黑的纽曼靓影、极具质感的SanDisk Sansa；而女生们则是对于造型可爱的纽曼小石头和MIKI头的艾利和爱不释手！

男人街之——酷



三星k3 MP3 黑色1G
市场价:¥799.00元 | 卓越价:¥638.00元

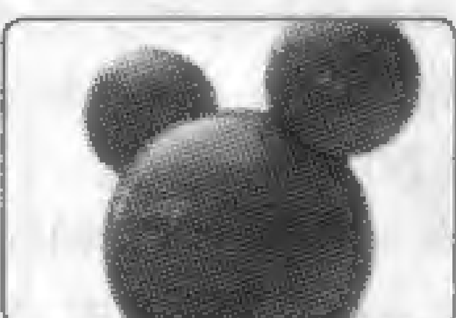


SanDisk Sansa e260 MP3 播放器 4GB
市场价:¥1,199.00元 | 卓越价:¥699.00元

女人街之——靓



纽曼MP3 小石头B16(1G)粉色
市场价:¥199.00元 | 卓越价:¥158.00元



艾利和 Disney Mplayer .MP3 播放器 1G(时尚粉)
市场价:¥788.00元 | 卓越价:¥630.00元

无论你是型男还是靓女，在卓越亚马逊数码播放器类商品中，总会有一款让你中意。还不快来把握时尚节拍，到男人街女人街上逛一逛吧。

以上文字图片等内容由卓越亚马逊提供：www.joyo.com www.amazon.cn

最终价格以卓越亚马逊当日公布价格为准

《小马过河》理论还要害死多少人？

记得小学语文课有一课是《小马过河》，大致的意思是说一只小马要趟过河，松鼠告诉小马千万不要过去，河水太深，它的一个朋友就是在过河的时候被淹死的，老黄牛却对小马说，没关系，过吧，河水不深，才刚刚没过脚腕。后来老马来告诉小马，水深还是不深，既不能听松鼠的，也不能听老黄牛的，因为他们都是通过自己的经验来判断的，这个经验只适合他们自己，至于小马怎么样，要自己试了才知道。所以小马自己试着趟过去了……

链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/140670/action_viewspace_itemid_147104

分享一下我的业余爱好

小时候的梦想就是像鸟儿一样飞向蓝天，现在也一直在努力，我想我有生之年一定要自己驾驶飞行器飞上蓝天……

现在，只能××××上天了，呵呵……

猜猜看这是哪个小编，他是怎么上天的呢？

链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/419368/action_viewspace_itemid_150605

读卡器和存储卡哪个速度更重要？

玩掌机的人都对存储卡的读写速度非常关心，比如NDSL烧录卡用的MicroSD卡，以及PSP用的短棒，也经常会用些测试软件来看看存储卡的性能如何，并以此作为在论坛上相互交流的依据。但有时候明明是在专卖店花大钱买的行货存储卡，但测试下来还不如别人的组装货，未免令人非常郁闷。其实读写速度不快的关键并不在存储卡上，而是读卡器。市场上各种各样的读卡器有上千种，不但价格相差悬殊，读写速度更是相差巨大，主要决定因素在于所采用的芯片。

链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/228221/action_viewspace_itemid_154176

漫画·和你在一起 ■张炜昱



15年来我们一起成长，一起经历……

办公游戏推荐



三国志-赤壁之战

经典街机游戏三国志想必没人没玩过，以往要想在电脑上玩这款街机游戏，就只能安装街机模拟器。而现在，您可以直接在这款Flash游戏中再次体验儿时的感觉。该游戏是由键盘控制，具体的键位说明可点击游戏主界面中的"键位设置"来查看。

网址：http://play.cfan.com.cn/mj/gd/2007-07-30/1185779819d89063.shtml



罪案现场 49智慧卡片

罪案现场最新作品,方寸之地,危机重重,运用你的智慧和那张卡片,找到出口，因为这里不是你的久留之地，找到神秘的线索，求生，不要停留。用鼠标左键点击触发事件即可操作。

网址：http://play.cfan.com.cn/cl/mstt/2007-07-27/1185522610d86574.shtml



狙击日本鬼子

故事发生在1941年冬，日军分别在上海和东北某地筹建化学武器研究中心。我一特种小分队奉命潜入敌后，任务是捣毁敌人的毒气弹研究中心……你的任务是狙击前来增援的敌人……

地址：http://play.cfan.com.cn/zz/zz/2007-07-27/1185522610d80672.shtml



台球学校

一款可以让你从新手变成台球高手的好游戏，游戏的每关都有不同的任务，你在完成任务的同时如果能够更加出色还有额外的奖励，比如一杆通关或者一击进多球。

地址：http://play.cfan.com.cn/ty/dq/2007-07-27/1185522610d86046.shtml

近期执门网游测试表

时间	游戏名称	拿账号	视频	客户端	评测
11.29	功夫世界	内测	PK/打怪	900M	95分
12.13	纸客帝国	公测	爆裂天使	201M	94分
12.21	迪士尼飞板	公测	测试/宣传	133M	97分

功夫世界：http://www.wokchina.com/
纸客帝国：http://p.qwd1.com/
迪士尼魔幻飞板：http://dmb.sdo.com/

本期推荐：迪士尼魔幻飞板

迪士尼的魅力，对任何人都具有杀伤力。 Kidult，在《迪士尼魔幻飞板》的英文字典里绝对不会找到它，它是kid（小孩子）+adult(成年人)的结合体。我们是成年人，有时候更像孩子，我们不是孩子，但却羡慕孩子的无忧无虑。我们渴望长大，可是成长会有烦恼。我们想永远是孩子，做着童话里完美的梦。像kid一样简单、无忧的生活，像adult一样敢于面对事实，敢于承担责任。于12月21日进行开放性测试的《迪士尼魔幻飞板》作为头文字"D"在网游业的新乐章值得人们期待！

竞技经验谈 Tag：极品飞车 | 经验 | 游戏

风驰电掣——极品飞车比赛心得

NJ(北京)



作为以速度来取胜的极品飞车，考的就是你的反应，你的手感。在引入了新的比赛模式与比赛机制后，游戏更加刺激。今天，我就结合我多年的游戏经验，给大家讲讲如何玩好极品飞车！

极品飞车赛事包括：竞速赛、直线加速赛、跑道赛、测速器竞速、收费站竞速和跑圈淘汰赛。

竞速赛

要点：不要落后太多。

技巧：如果你行，那你就会带头至终点，对一般的玩家来说一旦落后，千万不要落后太多，在终点前那一段利用氮气加速吧。

直线加速赛

要点：一定要准确换挡

技巧：要用好一挡和二挡，你必须了解各赛车的引擎性能。在很短的时间里有大量的慢车在赛道上，本人建议你使用车内视角以便集中精神做快速换线，并且不要随意使用氮气加速。

跑道赛

要点：充分用第一圈来了解赛道，如弯道以及倾斜度等。

技巧：通过了解赛道后，充分利用氮气加速，特别是在进入大路或直路前。

测速器竞速

要点：在每个测速点前，都要有一定量的氮气储存量，一定要用氮气来冲刺。

技巧：最好不要领头，跟着队伍走就行，重点就是在测速点时用氮气来冲刺达到高速。

收费站竞速

要点：比赛开始就利用氮气加速。

技巧：最后一个收费站可以全力使用氮气加速，以获得较高的时间奖励。由于这种比赛都是在高速公路上举行，所以使用能看到最远的玩家视角进行比赛。

跑圈淘汰赛

要点：与跑道赛一样，用第一圈来了解赛道。

技巧：通过了解赛道后，充分利用氮气加速，特别是在进入大路或直路前。与跑道赛没什么区别。

忠义傲世震寰宇 群英齐心力万钧

Tag：三国群英传Ⅶ、锻造书、技能 | 游戏 | 经验



《三国群英传Ⅶ》的五大游戏特点，在曝光过全新战场模式、升级兵种后，今天将会详细的介绍她的另一大特点——"锻造书"。除此之外，还有三国名将的武将技能展示。相信本篇介绍对于玩家今后在战场拼搏，尤为重要。请仔细关注以下内容。

在"三国群英传Ⅶ"中，提供了一个崭新的功能：装备锻造的功能。玩家可以借由获得各式各样的"锻造书"，来进行各种神兵利器的锻造。这些神兵利器，不仅仅是提升武将个人的能力，还可以在每次挥击之中，有一定几率产生各种让玩家意想不到的特殊攻击。真正达成一夫当关，万夫莫敌的痛快感觉。

可是，物品合成的基本——锻造书要如何获得呢？其实，初阶的锻造书，玩家可以在各个城池之中，根据商业开发度的不同，来一一获得。中、高阶，甚至特殊的锻造书，就必须透过一些游戏中的特殊地点，或者特别的事件，才能入手了。当玩家获得锻造书之后，就可以在季内政的"物品强化"命令中，检视锻造该物品所需的原料以及耗材。玩家如果拥有足够的物品，就可以进行物品的锻造。

别忘记！进行物品的锻造之前，还要选择执行的武将，如果玩家拥有的武将数目不多的话，每次的季内政中，所能够进行的物品强化次数就会相当的有限。同时，物品的锻造并非100%成功的，所以玩家要先拥有足够的人才，才能够尽情地进行物品的锻造。

烧包族 SUPER SHOPER

Tag：投影机、MP3、iPod | 数码 | 硬件

爱普生TW1000 VS 奥图码 HD80





浅草暄： 最近装修新房了，打算上一台1080P的投影机，价格在3万左右的，有什么推荐的吗？我查到的有爱普生TW1000，28000左右，还有奥图码HD80，31000左右，哪个比较好？

wells： 这两款都是1080P的，对比度也差不多，要我说，在画质上的差别不大，看你喜欢哪种外形的了。

貌似本人： 爱普生TW1000有1.3的HDMI接口，色彩还原更好一些。

cloudwc： LS，奥图码HD80一样是HDMI 1.3的，谢谢。

感同身受： 惟一不爽的是HD80没有VGA接口，有些笔记本电脑只有VGA输出，就没法接了。

Suy： TW1000的调节特别专业，选项极多，能调出非常不错的效果来，就是麻烦了点。奥图码这款用起来简单，不用怎么调也有好画面。

不明白： HD80灰阶表现极好，就是噪音大了点。

Rock： 外形上TW1000更讨巧，而HD80则沉了一些，当然你要是吊房顶上就无所谓了。

loveyui： 羡慕LZ能买这么好的投影机，不过要我选我就买HD80，因为这款多送一个灯泡和免费保养。



iPod touch

优点：

● 外观和iPhone太像了，功能上去掉了电话、股票、Google地图等一些功能，用过就放不下了。
● 电池使用时间比iPod 3代、mini 2代和Video都要好，基本上达到了苹果标称的时间。
● 无线网络连接超赞，我在家里用它看Youtube上的各种视频资源都非常流畅。
● 用来上网比PDA要好N倍，苹果的safari非常好用，浏览普通网页的感觉绝不是一般PDA或智能手机可比的。

缺点：

● 触摸屏常会误操作，而且几乎没有单独按键，路上听歌的时候必须从包里拿出来才能调节。
● 无线上网有时会自动退回到主菜单，可能是个bug。
● 有时菜单会假死，表现在不同的菜单会重叠，比如横向的菜单叠加到纵向的菜单上。
● 目前的固件不能显示歌词，希望以后可以改进。

同级之选

三星P2

同样是触摸屏，有多种主题界面可以选择，支持多种音频视频格式，但没有Wi-Fi功能。

BenQ Joybook S32W

优点：

● 外观设计很有苹果的感觉，材质好，做工出色。键盘手感比较软，不过接下去倒是很有感觉，只不过白色键盘太不经脏了。
● 光驱设计在机身右边，这个非常好，好多笔记本都把光驱放左边，左手拿光盘实在是别扭啊。
● 反正也不玩游戏，标准配置就足够运行Vista了，不用自己再升级。

缺点：

● 白色机身好看确实好看，但是和键盘一样太不经脏。
● 摄像头不能旋转，要调整角度只能动屏幕，聊天时多少有点问题。
● USB接口都是上下叠在一起的设计，大个儿闪盘插上之后，另一个口也没法用了。



同级之选

DELL Latitude D630

同为Santa Rosa平台，镁铝合金的机壳，还可以自己挑选搭配硬件配置。





日历翻到了2008年。
不管我们身处何处，不管历经了成功的喜悦还是品尝到了失败的沮丧，不管我们是平凡普通还是小有所成，不管是健康的还是病弱的，不管是春风得意还是身处逆境，元旦让我们来到新起点，那热烈的象征吉祥的红灯笼像悬挂于心头的理想与希望，点燃人们对新年畅想的激情。
青春是我们飞翔的翅膀，新的一年我们拥有新的梦想。新年，我们面带微笑展开双臂迎着你！
如果说一年的时光是条丝带，那么一个个的节日就如璀璨的彩珠镶嵌其中。这其中，有一颗闪亮的宝石——《电脑爱好者》十五周岁生日。年年岁岁，岁岁年年，十五年了，《电脑爱好者》一直和你在一起。
也许你是拥有创刊号的超级老读者，也许你最近才从报刊亭或图书馆里邂逅CFan，但是我们之间的缘分，将永远值得珍惜。

搭乘"快车"，
刊中软件下载全面提速！
从本期开始，借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！在"软件小档案"等资源的下载地址旁，增加了一个CFan快车代码。在快车的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！（推荐使用快车2.0 Beta 4实现该功能，最新版快车可以在www.flashget.com下载。）



读编热线


特别的特别
转眼间2008年就来了，看着2007年的杂志，翻开自己负责的版面，编辑的每篇文章，再回顾自己一年来的成长经历，我很是"欣慰"呀！今年的目标同样是给大家提供更精彩的文章，让大家学会各种实用技巧。


CFan傻鱼
最近编辑部里小特和我傻鱼都买了新手机，而且都是智能的哦。小特是经典塞班系统的拥趸，这次入手诺基亚的6120c，终于告别了西门子6618i黑白机，步入了彩屏时代。而我却更喜欢微软Pocket PC系统，淘到了心爱的O2 XDA Stealth"隐形"。这下可把我忙坏了，买回来第一件事：刷新系统，上WM6。小特也不由得借去瞧瞧，正拿在手里比较，两个手机竟然同时来了电话，那铃声，不知道多少和弦，小特陶醉地评价道："相当高档……"


柳絮飞
柳絮飞，不知何许人也，常以帅哥自居，然约会网络MM无数，竟无一人愿意见第二面者，此即传说中超强无敌的所谓"见光死"。三人成虎，久而久之，柳絮遂曰三省乎己，揽镜自照，曰：美男乎？诚不美也。柳絮主要负责系统栏目，然扪心自问，有关系统知识也属菜鸟级别，与论坛各路高手及读者中系统大侠相比，武功相去甚远，何以担当此任？然转念思之：天下熙熙，多为新手，天下攘攘，初学者为众。正因我本身即菜鸟，才能代表广大菜鸟的利益，想他们之所想，急他们之所急，解决实际使用中的各种疑难病症。想到此处也便心下坦然，决心要跟广大读者朋友一起成长，共同发展，将来个个都成为能独挡一面的大侠。那么，朋友，你愿意和我一起前行么？


.west
经过这一段时间的手机栏目制作，慢慢体会到虽然手机厂商使劲宣传其产品如何智能，但智能的终究是人而不是机器，太过复杂的操作反而会让人感到无所适从。其实，更应该将手机厂商提供的智能手机看成一个平台，就像电脑一样，掌握了它的功能，通过人的智慧，才能真正让物有所用。Windows Mobile正在改变着自己的操作页面，让它变得更简单；Symbian系统也要加入手写功能，以期它能更完善，这些，不都是为我们人来服务的吗？


um
现在越来越多人在询问如何组装一台HTPC，所以这次的装机栏目特意为大家准备了一套能够流畅播放所有蓝光电影以及Remux文件的配置，如果用不到蓝光播放功能，只需要把蓝光光驱换成普通的DVD光驱或刻录机就可以了。其实最花钱的并不是HTPC，而是电视、投影机等显示设备，40英寸以上大屏幕所带来的视觉冲击力绝不是电脑显示器能够相比的。


naki
经历了两个月的实习，naki因为学校的毕业论文等乱七八糟的事情要离开编辑部了。在编辑部的这段时间，各位同事给了naki很多帮助。naki不会忘记特别的特别和cornel老师的指导，柳絮飞和Etta的搞笑。还有很多事情已经难以言说了。
naki要飞了，下一站不管是哪里，naki都记得CFan编辑部给naki的美好回忆，也希望各位毕业生找到自己的方向，努力前进。谢谢大家的支持！

小编新漫画头像作者火热征集中

从19期开始的读编交流栏目"CFan・你"，以及杂志里的相关位置，小编们的漫画头像闪亮登场！有读者反映，头像更可爱一些就更好了！很有道理！我们打算推出一套新的头像系列！在此征集漫画高手！欢迎自推与推荐他人！稿费优厚！请发邮件到dubian@cfan.com.cn。谢谢大家的支持！

编辑部的故事

想放松，就玩改名游戏

忙碌工作了一天，用什么调剂心情？不如试试改名游戏吧！绝妙的创意总是很容易受到追捧，于是，在"稀饭软组织"（编辑部软件组的内部QQ群）里，大家迅速地修改着自己的群名片。互相冒充，以第一人称逗乐；冒充领导，语出惊人；冒充名人，今天我最红……"银河总管"、"宇宙大帝"、"群里我最大"……这"马甲新穿"愈演愈烈，完全放松的脑力激荡挑战着大家的想象力。
OK，娱乐完毕，继续工作吧，现在脑子里的供氧应该很足啦！

好衣从网上来 不亦乐乎

Etta mm最近迷上了淘宝，"淘宝好啊，周末出去逛商场，又冷又饿还没人陪，有了淘宝，坐在被窝里就能等衣服自己快递上门来。"她说。
同事mm：呀！Etta，怎么又换了件衣服，以前没见你穿过啊。什么？淘宝上买的！什么？才40块钱！我也要！
同事GG：I服了you，居然周末两天全用来逛淘宝。你看看我，整天琢磨怎么赚钱，在网上看股市行情；再看看你，整天琢磨怎么花钱！
领导：Etta！今天稿子怎么还没交，一早上光逛淘宝了吧！
月底，Etta赶紧查查工资有没有到账，进了网银一看，怎么就剩这么几块了？我哭！ CF [DB03]